Panasonic

BS チューナー内蔵

パナソニックカラーテレビ

取扱説明書

品番 TH-25FB7
（25 型）

保証書別添付

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

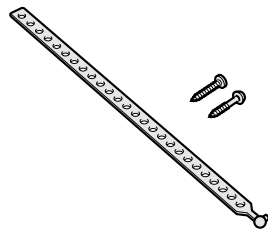
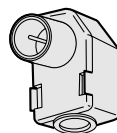
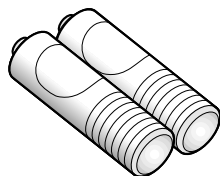
上手に使って上手に節電

TQBA0328

このたびは、パナソニックカラーテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

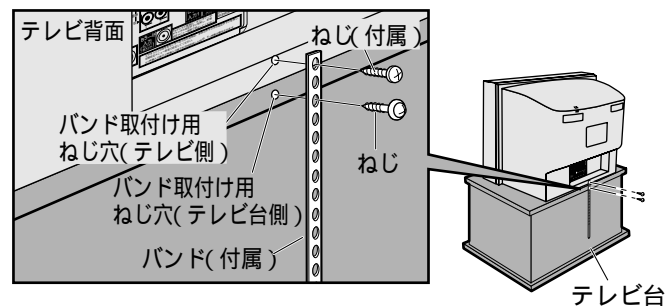
付属品

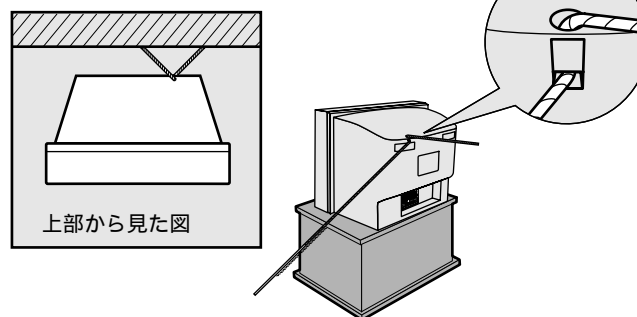
（　）は個数です。

リモコン（1）

転倒防止部品（1）

アンテナプラグ（1）

単3形乾電池（2）

■安全確保のため転倒防止をしてください

地震などで転倒する恐れがあります。転倒防止部品に同封の「説明書」をよくお読みのうえ、正しく取付けてください。

テレビ台への固定

●テレビ台が木製の場合は、付属のワッシャー一体ねじで、プラスチック製の場合は、裏板を止めているねじで共締めする。（バンドの向きは、台の種類により少し傾きます）

壁面への固定

●じょうぶなひもなどで壁や柱（堅牢部）にしっかり固定する。

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。	
このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！

電源プラグを抜く

煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、おやめください。

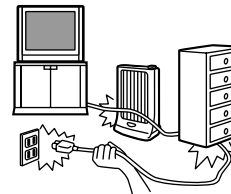
■内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！

電源プラグを抜く

警告

電源コードについて

■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください

禁止

傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたりねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください

湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください

差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100 V以外では使用しないでください

禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

●このページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

⚠警告

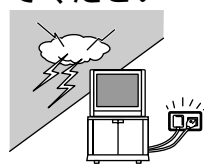
■上に水などの入った容器を置かないでください

水ぬれ禁止

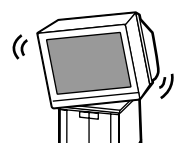
水がこぼれたり、中に入った場合､火災・感電の原因となります。

（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器）

■雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください

接触禁止

感電の原因となります。

■本機より小さな台に載せないでください

禁止

火災や転倒によるけがの原因となります。

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください

分解禁止

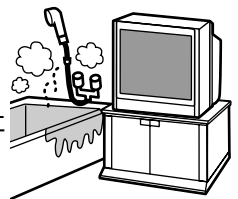
内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

	高圧注意
	サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■風呂場、シャワー室では使用しないでください

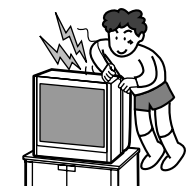
水場使用禁止

火災・感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください

禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

■異物を入れないでください

禁止

通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電の原因となります。

●特にお子様にはご注意ください。

■ぬらしたりしないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

⚠注意

■テレビの通風孔をふさがないでください

禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

●壁から 10 cm 以上の間隔をおいて据えつけてください。
●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
●あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■キャスター（車）付テレビ台に設置する場合は、キャスター（車）止めをしてください。

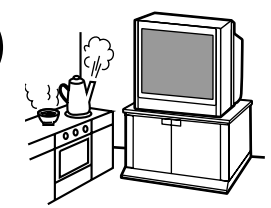
動いたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。

■テレビに付属している転倒防止具を利用し、テレビを固定してください

地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒してけがの原因となることがあります。

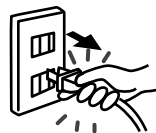
●転倒防止は 2 ページを参照。

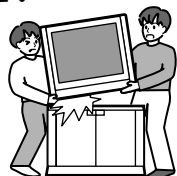
■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください

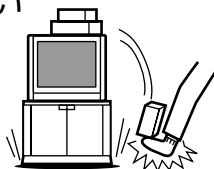
禁止

調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

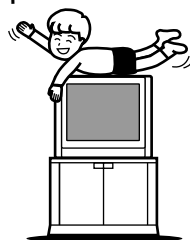
安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください

コードを引っぱったり、はさみやペンチで切ったりしないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

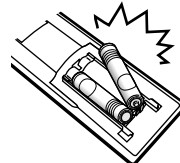
■設置場所を変えるためにテレビを運ぶ際は、前面の底面部を持たないでください

指づめの原因となることがあります。

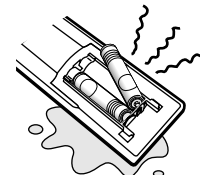
■上に重い物を置かないでください

倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

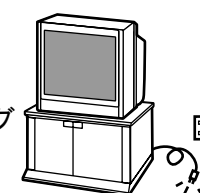
■テレビに乗らないでください

倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。
●特に、小さなお子様にはご注意ください。

■移動させる場合は、接続線をはずしてください

コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。
●電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
●開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
●テレビに衝撃を与えないでください。

■電池を入れるときには、極性表示（プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向き）に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

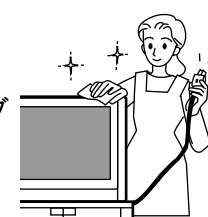
■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。
なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください

感電の原因となることがあります。

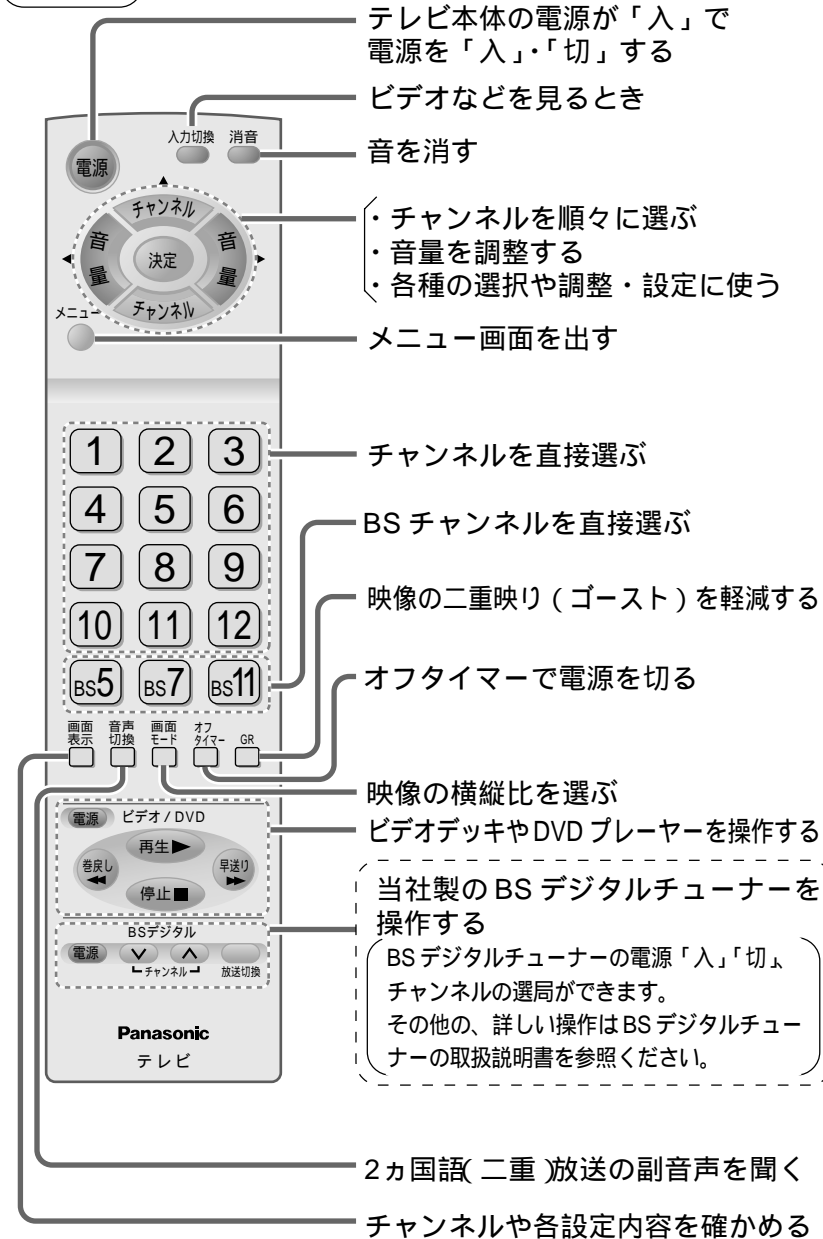
アンテナについて

■アンテナ工事には技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。
●送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
●BS、CS 放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取り付けてください。

お使いになる前に

AC コンセント
（AC100 V）
1
アンテナは接続されていますか
（ ☞ 28 ページ）
2
電源プラグは
差し込まれていますか
3
リモコンに電池は入っていますか
4
受信チャンネルは合っていますか
（ ☞ 24 ページ）
5
ビデオなどは正しく接続されて
いますか（ ☞ 30 ページ）
■電池の入れかた
①ふたをあける。
②電池2本を⊖側
から先に入れ、
ふたをしめる。
Panasonic
BS

各部の基本説明

リモコン

■ビデオ／ DVD 操作部のメーカー設定

●本機のリモコンは当社を含めて 17 社製のビデオデッキや DVD プレーヤーが操作できます。（録画操作や特殊な機能には対応していません。）ご使用のビデオデッキや DVD プレーヤーに合わせた「メーカー設定」が必要です。次の手順で設定してください。

メーカー設定のしかた …左図中の のボタンで設定

電源 押したまま、 ➜ 1 ～ BS11 のボタンで下表に示す番号を押す。

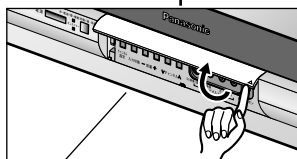
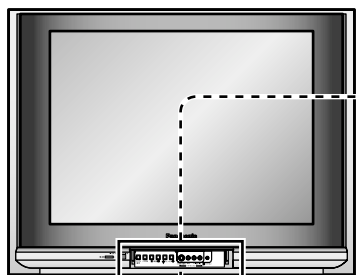
例：電源 押したまま、 ➜ 1 を押して、 ➜ 3 を押す。 ➜ 設定終了。ビデオデッキに向けて動作を確かめる。

●同じメーカーの製品でも数種類のタイプがあります。動作しない場合、下表を参考に設定を変えてから動作を確認してください。
なお、下表以外の機器には対応していません。

●操作できる機器は赤外線リモコン採用の機器です。

●電池を抜いたまま放置しますとメーカー設定は当社製に対応する 1・1 に戻ります。

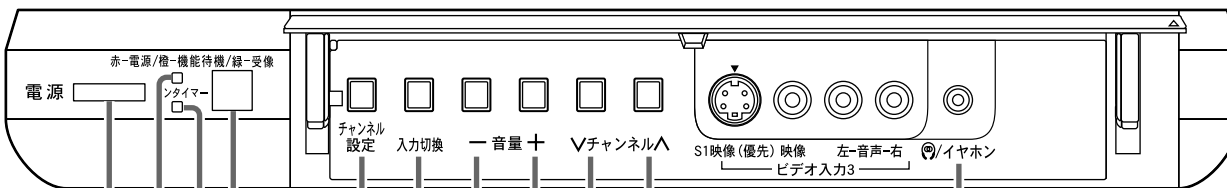
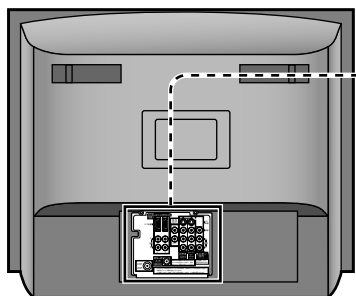
メーカー名	設定に使用するリモコンボタン（ はビデオデッキ、 は、DVDプレーヤー）					
当社（松下）	1 と 1	1 と 2	1 と 3	1 と 4	1 と 5	1 と 6
	1 と 7	1 と 8	1 と 9			
サンヨー	2 と 1	2 と 2	2 と 3	2 と 4		
シャープ	3 と 1	3 と 2	3 と 3	3 と 4		
富士通ゼネラル	4 と 1					
ソニー	5 と 1	5 と 2	5 と 3	5 と 4	5 と 5	5 と 6
	5 と 7	5 と 8				
東芝	6 と 1	6 と 2	6 と 3			
NEC	7 と 1	7 と 2	7 と 3	7 と 4		
パイオニア	8 と 1	8 と 2	8 と 3			
日立	9 と 1	9 と 2	9 と 3			
フナイ	10 と 1	10 と 2				
ビクター	11 と 1	11 と 2	11 と 3	11 と 4	11 と 5	
三菱	12 と 1	12 と 2	12 と 3	12 と 4	12 と 5	
アイワ	BS5 と 1	BS5 と 2	BS5 と 3	BS5 と 4	BS5 と 5	BS5 と 6
	BS5 と 7					
フィリップス	BS7 と 1	BS7 と 2				
ONKYO	BS11 と 1					
DENON	BS11 と 2					
サムソン	BS11 と 3					

●本機のリモコンでビデオや DVD プレーヤー、BS デジタルチューナーを操作するときは、それぞれの機器に向けて操作してください。

本体前面

本体背面

BSデコーダーの接続用

ビデオデッキなどの映像機器を接続

モニター出力
今ご覧の映像と音声を出力します、ただし、コンポーネント（色差）ビデオ入力は出力しません。
- ビデオ入力1の信号を出力させるときは設定が必要です。（☞ 19ページ）
- 「BSの設定」で「BSロック:オン」に設定したときは、そのBSチャンネルの映像・音声を出力します。
- 出力する映像は画面モード（☞ 11ページ）を切換えても「4:3」で出力します。

コンポーネント（色差）ビデオ入力
BSデジタル放送受信チューナーなどD1映像出力端子のある映像機器を接続。
（D1映像端子は525i［480i］信号に対応。）
（☞ 31、32ページ）

VHFまたはUHFアンテナ線接続用

BSアンテナ線の接続用

コンポーネントビデオ入力（色差）　D1映像　左　音声　右　1　2　BS出力　検波　ビット ストリーム　映像　ビデオ入力1　デコーダー入力/ビデオ入力2　モニター出力　BS-IF入力（DC15V 最大4W）　VHF UHF

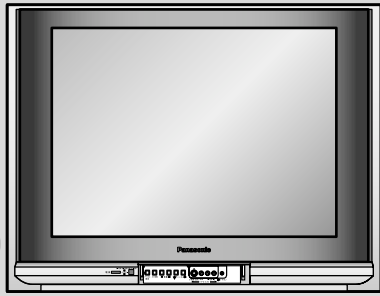
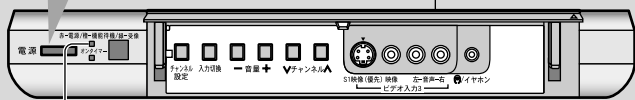
BSアンテナ電源の「オフ/オン」は、本体のチャンネル設定ボタンを押し、初期設定メニュー画面で設定してください。

BS録画「オン」設定時はBS出力

- ビデオ入力1の信号をモニター出力される時は、本体のチャンネル設定ボタンを押し、初期設定メニュー画面で設定してください。
- S1映像入力端子と映像入力端子を同時接続した時は、S1映像が優先されます。

お知らせ
- S1映像端子の機能はS映像にも対応します。音声コードも同時に接続してください。また、ワイドテレビ対応ビデオからのフル映像は「16：9」画面になります。
- 「S1映像」と「映像」端子は「S1映像」が優先します。（同時接続時）

すぐ使いたいとき

本体

まず
電源を入れる

●電源ランプが緑色に点灯。

●本体の操作は、リモコンと同じ名称のボタンを操作する。

テレビをつける

テレビ本体の電源「入」(電源ランプが赤色)の状態で

電源 を押す(電源ランプが緑色に変わる)

テレビを見る

1 1 ～ BS11 または チャンネル チャンネル で チャンネルを選ぶ

2 音量 音量 で、音量を調整する

●電源を切っても、チャンネルと音量は記憶されます。

ゲームやビデオ、DVDソフトを楽しむ

接続のしかたは…(☞ 30～33ページ)

入力切換 を押し、見たい画面にする

●ビデオ表示の書き換えをした表示が出ます。(☞ 20ページ)

お知らせ

●ゲーム画面ではゲーム中30分ごとに、90分まで経過時間を画面に表示します。(適度な休憩の目安に。)

BSデジタルチューナー操作用

WOWOWやSt.GIGAの受信はBSデコーダーが、BSデジタル放送の受信はBSデジタルチューナーが必要です。

BSデコーダー　BSデジタルチューナー

お知らせ

● WOWOWは「スクランブル」放送です。
「スクランブル」とは…
受信電波をかき乱し、画像を見にくく(音声も出ない)した状態をいいます。

●受信には放送会社と視聴契約が必要です。

●接続は30、32ページを参照。

放送切換 について

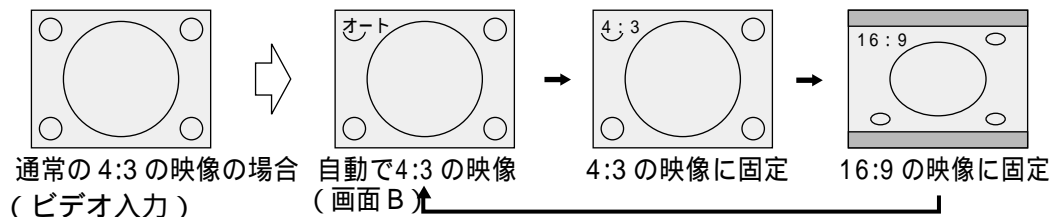
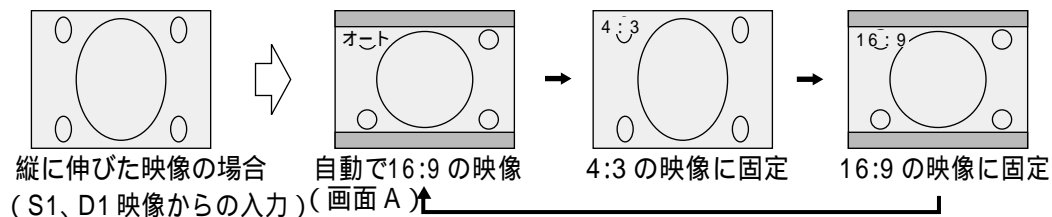
衛星デジタル放送を切り換える
当社製BS・110度CSデジタルチューナーをご使用の場合、BSデジタル放送と110度CSデジタル放送のプラットワンとスカイパーフェクTV!2の放送を切り換えます。

映像サイズを変えて見る（画面モード）

画面モード を押すごとに→の順に切り換わります。

「オート」にすると映像の状態を検知し、最適な映像（画面 A または B）に切り換えます。

縦に伸びた映像の場合（S1、D1 映像からの入力）　自動で16:9 の映像（画面 A）　**4:3 の映像に固定**　**16:9 の映像に固定**

通常の 4:3 の映像の場合（ビデオ入力）　自動で4:3 の映像（画面 B）　**4:3 の映像に固定**　**16:9 の映像に固定**

お知らせ

- 「オート」でご覧のとき、伸びたり縮んだりして見づらいときは「16：9」または「4：3」の固定した画面でご覧ください。
- 「16：9」や「4：3」のモードでも、入力を切り換えると「オート」に戻ります。（BS 放送、地上波放送を除く）
- BS 放送は 画面モード を押すごとに「16：9」や「4：3」が切り換わります。
- 地上放送（VHF / UHF）は「4：3」のままです。

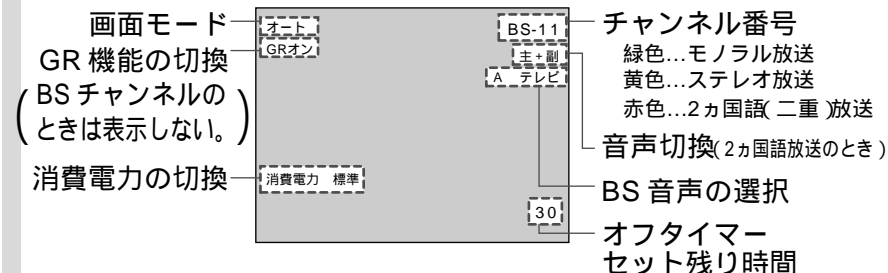
放送内容などを知りたいとき（画面表示）

画面表示 を押すと、以下の内容が表示される。

●数回押すと、消えます。

すぐ使いたい

お知らせ

- このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切り換え機能（16：9）を利用して、画面の圧縮等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来（通常）の 4：3 の映像を 16：9 のモードでご覧になると、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、4：3 モードでご覧になれます。

テレビを使いこなす リモコンボタンの「メニュー」ボタンの働きと操作

を押すと
メニュー画面が出ます。
画面で確認しながら設定や調整ができます。
もう一度押すと表示が消えます。

押して、設定したいメニュー（「調整」「機能設定」「初期設定」）を選ぶ

押して、設定したい項目を選び、決定 を押す

「調整」メニュー
- ●映像、色の濃淡や明暗を調整するとき（☞ 13 ページ）
- ●音質（トーン）を調整するとき（☞ 14 ページ）

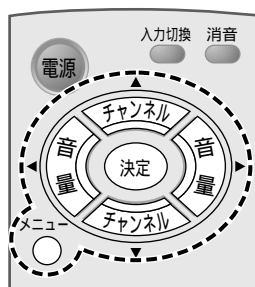
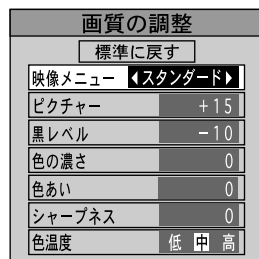
「機能設定」メニュー
- ●タイマーで電源を入れたいとき（☞ 21 ページ）
- ●明るさを抑えて省エネにしたいとき（☞ 15 ページ）
- ●映像の二重映り（ゴースト）を軽減するとき（☞ 16 ページ）

「初期設定」メニュー
- ●受信チャンネルを設定するとき（☞ 24 ページ）
- ●BS 放送受信時の音声選択や接続の設定をするとき（☞ 22 ページ）
- ●接続機器に合わせた表示の設定（☞ 20 ページ）
- ●テレビの使用環境に関する各種設定をするとき（☞ 17 ページ）

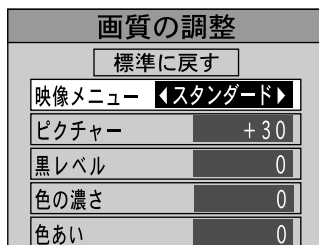
映像

映像を見やすくするために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、音量 で
「調整」メニューを出し、
チャンネル チャンネル で 画質の調整
を選び、決定 を押す

設定する

2 ① チャンネル チャンネル で
映像メニュー を選び、

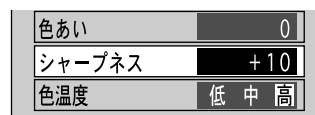
で設定する

●スタンダード
標準の明るさの画面。
●シネマ
少し暗い画面。
（映画を見るときにお勧めです）
●ダイナミック
明暗がはっきりした
メリハリのある画面。

お知らせ

●映像メニューは、テレビ（BS）、ビデオ入力1、2、3、色差ビデオ1、2、ゲームごとに記憶します。
●ゲーム画面では､「映像メニュー」が「ゲーム」になります。
●各項目は－30～＋30まで調整でき（色温度を除く）、ボタンをはなすと、調整された状態を記憶し、数秒後に元の画面に戻ります。

さらに、お好みに合わせて調整するには

② チャンネル チャンネル で項目を選び、

で調整する

●調整中は、画面の表示が変わります。
（色温度を除く）

シャープネス －10

例）シャープネスの調整中

●調整のポイント

ピクチャー
部屋の明るさに合わせた、濃淡、明るさに。

黒レベル
夜の画面や髪の毛などを見やすく。

色の濃さ
やや、うすめの色に。

色あい
肌色をきれいに。

シャープネス
シャープな映像に。

色温度
お好みの色調に。

■標準に戻すには
チャンネル チャンネル で「標準に戻す」を選び、決定 を押す。

終了する

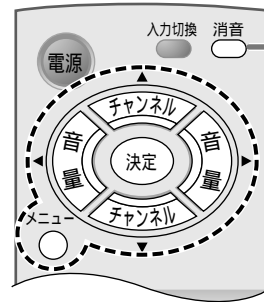
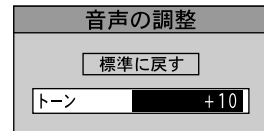
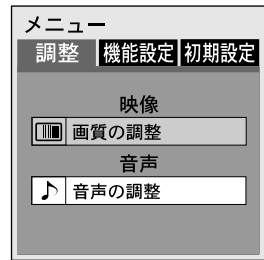
3 設定したら
メニュー を押す

もっと使いこなす

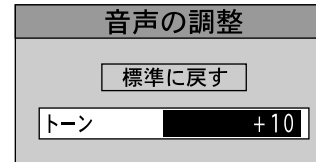
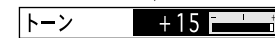
テレビを使いこなす　音声

聞きやすい音にするための機能を紹介します。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、音量 で「調整」メニューを出し、チャンネル チャンネル で 音声の調整 を選び、決定 を押す

設定する

2 チャンネル チャンネル で トーン を選び、音量 音量 で設定する

（＋方向で高音が強調されます。）

●調整中は、画面が変わります。

●ボタンをはなすと調整された状態を記憶し、数秒後に元の画面に戻ります。

■標準に戻すには

チャンネル チャンネル で「標準に戻す」を選び、決定 を押す。

終了する

3 設定したら メニュー を押す

一時的に音を消したい

消音 を押す

●画面に「消音」の文字が出て、音が消えます。

■解除するには

→再度 消音 または 音量 を押す

●電源を切ると解除されます。

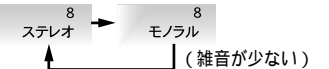
音声を切り換えたい

音声切換 を押すごとに、切り換わる

● 2ヵ国語（二重）放送のとき

主 → 副 → 主+副
（日本語）　（外国語）　（日本語＋外国語）

●ステレオ放送のとき

ステレオ → モノラル
（雑音が少ない）

●電源を切ると「主」に戻ります。

●放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。

● BS 放送のステレオ音声は切り換えできません。
また、BS ロック中のチャンネルも音声切り換えはできません。

●外部入力時は、接続機器側で切り換えてください。

設 定　より便利にテレビを見るために、あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

消費電力

設定画面を出す

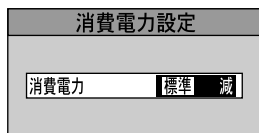
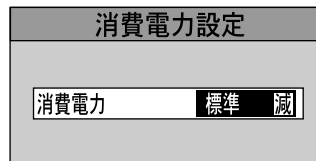
1 メニュー を押し、音量 音量 で「機能設定」メニューを出し、チャンネル チャンネル で 消費電力 を選び、決定 を押す

消費電力設定

消費電力	標準	減

設定する

明るさを抑えて省エネにしたい

2 音量 で 減 を選ぶ

■標準に戻すには

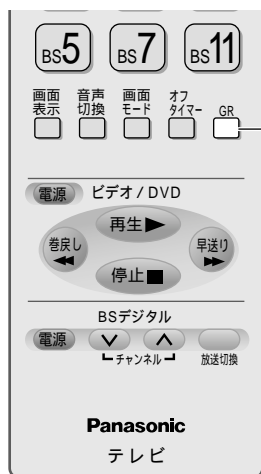
音量 で「標準」を選ぶ。

終了する

3 設定したら メニュー を押す

●明るいシーンのピーク輝度を落とし、自然な映像で消費電力を低減します。

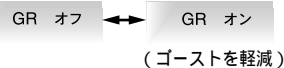
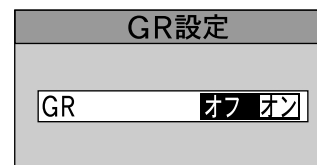
●「ゲーム」や「シネマ」モードのときは効果が下がります。

ゴースト（二重映り）を軽減したい

GR を押すと ゴーストが軽減されます。

GR オフ ⟷ GR オン
（ゴーストを軽減）

再度押すと「GRオフ」になり、アンテナで受けたそのままの映像に戻る。

お知らせ

●設定はチャンネル毎に可能です。
●チャンネル設定（☞ 24 ページ）でも設定できますし、（リモコンボタンと連動）また、メニュー画面からでも設定できます。

●GR（ゴーストリダクション）機能
「ゴースト除去基準信号（GCR 信号）」が含まれたチャンネルのみ働きます。
BS 放送やビデオ入力の映像には働きません。
●ゴースト除去は選局ごとに数秒かけて徐々に軽減します。
●画面表示を押し、「GR オフ」または「GCR 信号なし」と表示された場合、ゴースト除去機能は働きません。
●次の場合、GR「オフ」でご覧ください。
・アンテナが正確に設置されていない（室内アンテナなど）
・過大なゴースト
・飛行機に反射してくるような変化しているゴースト
・多数（10 波以上）のゴースト

〈メニュー画面から設定する場合〉

1 メニューを押し、音量で「機能設定」メニューを出し、チャンネルで GR を選び、決定を押す

2 音量で オン を選ぶ

3 設定したら メニューを押す

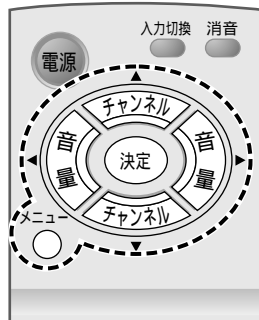
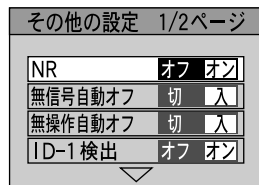
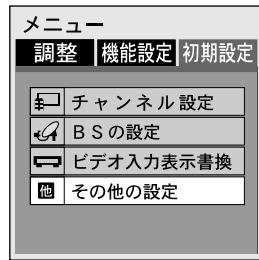
NR　無信号自動オフ　無操作自動オフ

設定画面を出す

1 メニュー を押し、音量 音量 で
「初期設定」メニューを出し、
チャンネル チャンネル で
その他の設定 を選び、
決定 を押す

設定する

2 チャンネル チャンネル で項目を選び、
音量 音量 で設定する

こんなことがしたい	項目	設定
画面のざらつきを少なくする	NR	オン
放送が終わったとき、自動的に電源を切りたい	無信号自動オフ	入
操作しないとき、自動的に電源を切りたい	無操作自動オフ	入

NR
- 普段は オフ でご覧ください。
- オン 、 オフ はテレビ（BS）、ビデオ入力1、2、3、色差ビデオ入力1、2、ゲームごとに記憶します。

無信号自動オフ
- テレビ放送終了後、約10分電波が来ないと自動的に電源が切れます。
- ビデオ入力時も働きますが、ビデオ映像がブルーバックのときは働きません。

無操作自動オフ
- 約3時間何も操作しないと、自動的に電源が切れます。

お知らせ
- 「その他の設定」は2ページ構成です。
  最下段の項目から、さらに チャンネル を押すと次ページに変わります。

次ページへ

テレビを使いこなす 設定 ID-1 検出

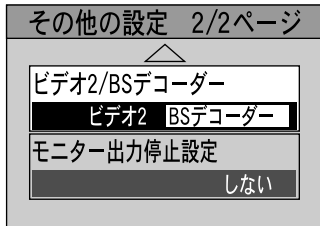
設定する

こんなことがしたい	項目	設定
ビデオ入力の画面サイズを自動で切り換える	ID-1 検出	オン

●ビデオ入力 1 ～ 3、色差ビデオ入力 1 ～ 2 の映像信号に「ID-1 信号」が入っていると、画面サイズが「16：9」または「4：3」に切り換わります。

●画面モード（☞ 11 ページ）は「オート」にしておいてください。

ビデオ２／BSデコーダー切換　モニター出力停止設定

設定する

こんなことがしたい	項目	設定
WOWOW受信用BSデコーダーを接続する	ビデオ2/BSデコーダー	BSデコーダー
モニター出力停止の設定をする	モニター出力停止設定	ビデオ１

●BSデコーダーを接続しない場合は ビデオ２ にしておくことで、ビデオ入力２端子は普通のビデオ入力端子として使用できます。

●１台のビデオデッキに例えば、「ビデオ入力１」と「モニター出力」を接続するときはループ発振を防ぐため、ビデオ１にしてください。

●ビデオ入力１～ビデオ入力３の全てをモニター出力させたい場合は しない を選んでください。

終了する

3 設定したら メニュー を押す

もっと使いこなす

お知らせ

●各設定項目について
地上波放送、BS放送、ビデオ入力、コンポーネント（色差）ビデオ入力などの画面の状態によって機能しない場合は、設定できません。

テレビを使いこなす　設定　ビデオ入力表示書換

接続した機器の表示をしたいときは機器の種類別に表示区分ができます。

設定画面を出す

1 メニューを押し、音量で「初期設定」メニューを出し、チャンネルで **ビデオ入力表示書換** を選び、決定を押す

設定する

2 チャンネルで項目を選び、音量を押して書き換える

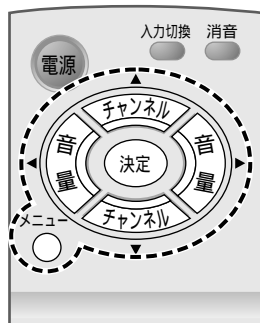
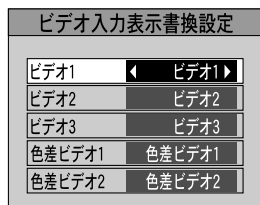
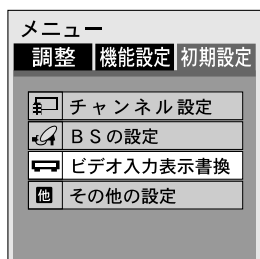
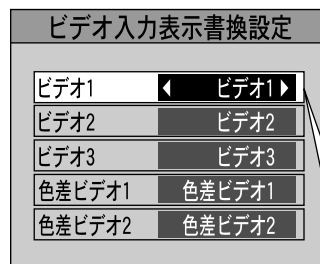
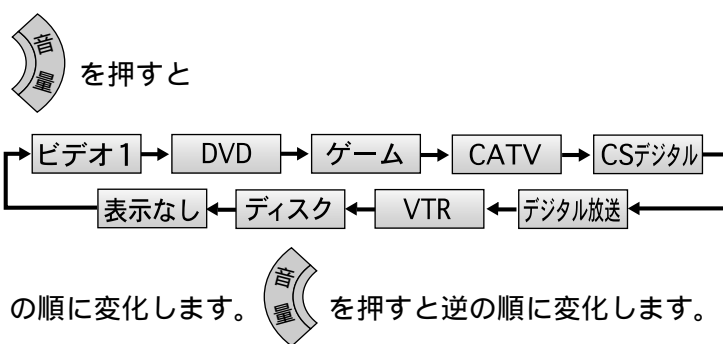
ビデオ入力表示書換設定

ビデオ1	◀ ビデオ1 ▶
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
色差ビデオ1	色差ビデオ1
色差ビデオ2	色差ビデオ2

例

音量（右）を押すと

ビデオ1 → DVD → ゲーム → CATV → CSデジタル → デジタル放送 → VTR → ディスク → 表示なし → ビデオ1

の順に変化します。音量（左）を押すと逆の順に変化します。

終了する

3 設定が終わったらメニューを押す

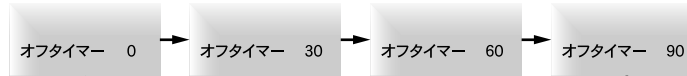
お知らせ ● BS デコーダー（☞ 19 ページ）を設定されたビデオ入力端子２は「デコーダー」より他の表示には変えられません。

オフタイマー／オンタイマー

タイマーで電源を切る、または入れるための機能を紹介します。

■タイマーで電源を切りたい〈オフタイマー〉

設定する

オフタイマー を数回押し、時間を選ぶ。

- 「0」表示にするとオフタイマーは解除します。
- 3 分前になると、「3」、「2」、「1」と点滅表示後、自動的に電源が切れます。

お知らせ

- 残り時間を知りたいときは、画面表示 を押します。
- 停電になると、オフタイマーは解除され、停電復帰後はリモコンで電源を切った状態になります。

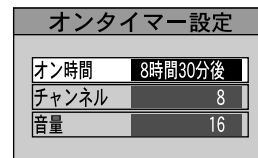
■タイマーで電源を入れたい〈オンタイマー〉

設定画面を出す

1 メニュー を押し、音量 で「機能設定」メニューを出し、チャンネル で オンタイマー を選び、決定 を押す

設定する

2 チャンネル で項目を選び、音量 で設定する

今から何時間後に自動で電源を入れるかの時間設定（「オン時間」）と、電源が入ったときの「チャンネル」や「音量」も設定します。

- 「チャンネル」：音量 でチャンネルを選択。決定 を押すとビデオ入力も選択できます。
- 「音量」：音量 で音量を設定。決定 を押すと「ボイスアップ」も設定できます。（「ボイスアップ」は音が徐々に大きくなり、5 分後に元の音量に戻る機能です。）

お知らせ

- 電源が入った後、60 分後に自動的に電源が切れます。継続して視聴される場合は、「オフタイマー」設定を「0」にします。
- 電源はリモコンの 電源 で切ってください。本体で電源を切ると「オンタイマー」は解除されます。また、リモコンで電源を入れた場合でも解除されます。

終了する

3 チャンネル で オン時間 を選び、決定 を押す

画面に「オンタイマーを設定しました」を数秒間表示し、設定が確定します。

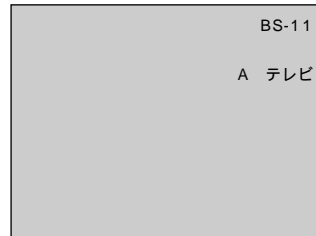
オンタイマーを設定しました

（リモコンで電源を切ると表示ランプが橙色になる。）

もっと使いこなす

テレビを使いこなす 設定 BS の設定

設定画面を出す

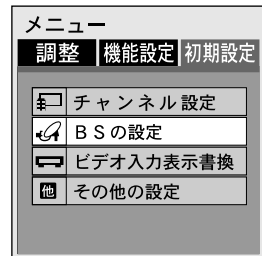
1 ① 録画または見たいBSチャンネルにする

② メニューを押し、音量で「初期設定」メニューを出し、チャンネルで BS の設定 を選び、決定 を押す

▼

設定する

2 チャンネルで項目を選び、音量で設定する

BS入力レベル 40

こんなことがしたい	項目	設定
BS 放送を録画したいとき	BS ロック	オン
BS 放送の独立音声を聞きたいとき	テレビ / 独立	独立
BS デコーダーからの映像が時々不安定になるとき	BS デコーダー入力	強制
BS アンテナへ電源（DC15V）を供給したいとき	BS アンテナ電源	オン

BS ロック：
- オン にしておくことでチャンネルを誤って変えてしまうことはありません。（音声切換は「主＋副」に固定）
- 録画終了後は必ず オフ に戻す。

テレビ / 独立：
- 独立 音声はこの放送があるときのみ有効です。

BS デコーダー入力：
- ふだんは 自動 でご覧ください。
- 設定は BS チャンネルごとに可能です。
- ビデオ 2/BS デコーダー の選択を（☞19 ページ）BS デコーダー にしているときに有効です。

BS アンテナ電源：
- ホーム共聴やマンション共聴は共聴設備から供給されますから オフ にしてください。

- BS アンテナの入力レベルが確認できます。

BS入力レベル 40

- 「40」以上が目安です。これ以下の場合はBSアンテナ線の接続やBSアンテナの向きなどを確かめてください。

BS 放送音声の種類

高音質の放送ができるため、次の 2 種類があります。

1.A モード（FM放送並の音質）
- テレビ音声…テレビの映像に合った音声。
- 独立音声…映像とは全く別の音声。

2.B モード（CD 並の音質）
- テレビ音声のみ。

お知らせ
- A、B モードの切換えは放送に従って自動で切換わります。

終了する

3 **設定したら**

メニュー ◯ を押す

受信チャンネルの設定

■ VHF（1～12）と放送中のBSチャンネル（アナログ放送）3局は、工場出荷時に設定済みです。
したがって、次の場合に設定してください。

- UHF放送が受信できる地域。
- CATVや地域共聴、マンションなど共聴受信でチャンネルが変換されていて、ご希望のチャンネルが受信できない場合。
- 転宅（引っ越し）でチャンネルが異なる場合。

■設定の方法は次の3種類があります。

①「オート」設定
- 受信できる局を順番に調べながら順次各チャンネルを記憶します。
お住まいの地域の「市外局番」と「実際に受信できる局」が一致しない場合に便利です。
（電波の状態によっては、きれいに受信できるチャンネルを飛ばしたり、ノイズ画面のチャンネルを設定することがあります。そのときは、マニュアルで登録や削除を行ってください。）

②「市外局番オート」設定
- 地域の市外局番を入力することで一覧表（☞ 36ページ）に示す局が設定されます。
- 市外局番の入力はリモコン 1 ～ 10 のボタンでも可能です。
（「0」の入力は 10）

③「マニュアル」設定
- 一局ずつ、自由に設定できます。
①または②で設定後、不要な局が設定されたときなど、この設定方法で取り消しができます。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、音量 音量 で「初期設定」メニューを出し、
チャンネル チャンネル で
チャンネル設定 を選び、
決定 を3秒以上押す

チャンネル設定
- マニュアル
- 市外局番オート
- オート

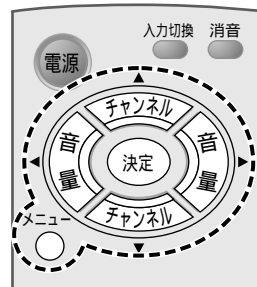
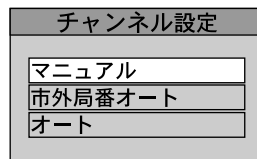
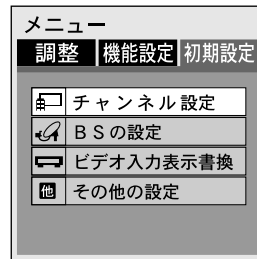
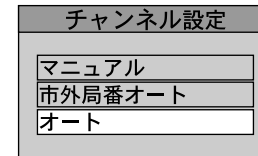
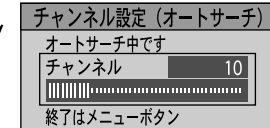
受信チャンネルを合わせる

オート設定

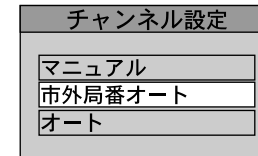
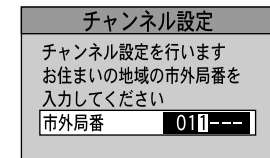
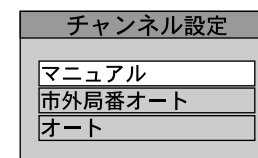
1 チャンネル チャンネル で
オート を選び、

チャンネル設定
- マニュアル
- 市外局番オート
- オート

2 決定 を押す

チャンネル設定（オートサーチ）
オートサーチ中です
チャンネル 10
終了はメニューボタン

VHF／UHF放送（1～62）、CATV（C 13～C 39）の順にサーチします。
- BSチャンネルはサーチしません。

「市外局番オート」設定

1 チャンネル チャンネル で
市外局番オート を選び、

チャンネル設定
- マニュアル
- 市外局番オート
- オート

2 決定 を押してから、
チャンネル チャンネル で市外局番を入力する

チャンネル設定
チャンネル設定を行います
お住まいの地域の市外局番を入力してください
市外局番 011---

「マニュアル」設定

1 チャンネル チャンネル で
マニュアル を選び、

チャンネル設定
- マニュアル
- 市外局番オート
- オート

2 決定 を押してから、
チャンネル チャンネル で「リモコン」の番号を選ぶ

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

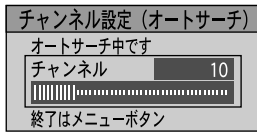
リモコン	チャンネル	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン

設定する

3 チャンネル チャンネル で各チャンネルの映り具合いを確かめる

チャンネル設定（確認/変更）1/7ページ			
リモコン	チャンネル	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の2、3 の手順で設定してください。

4 設定したら メニュー を押す

通常画面に戻ります。

本体ボタンでの操作

「チャンネル設定」ボタンを3秒以上押すと「チャンネル設定」画面になります。画面中で案内のボタンで設定してください。

前面扉内

3 決定 を押す

チャンネル設定（オートサーチ）	
オートサーチ中です	
チャンネル	10
終了はメニューボタン	

● BS チャンネルはサーチしません。

4 チャンネル チャンネル で各チャンネルの映り具合いを確かめる

チャンネル設定（確認/変更）1/7ページ			
リモコン	チャンネル	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の2、3の手順で設定してください。

5 設定したら メニュー を押す

通常画面に戻ります。

3 音量 音量 で項目を選び、チャンネル チャンネル で設定する

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ			
リモコン	チャンネル	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン

（「表示」の部も同時に変わる）

● 「表示」を0にすると チャンネル チャンネル で選局したときにスキップします。
● 「リモコン」の「予備-1～予備-15」に設定したチャンネルは チャンネル チャンネル でご覧になれます。

リモコン（リモコンボタン）	チャンネル（受信チャンネル）	表示（チャンネル表示）	GR（ゴーストリダクション）
「1～12」→「BS-1～BS-15」→「予備-1～予備-15」→（「1～12」に戻る）	「1～62」→「C13～C39」→「BS-1～BS-15」→（「1～62」に戻る）	「スキップ0～99」→「C13～C39」→「VTR～VTR9」→「BS-1～BS-15」→表示なし→（「スキップ0～99」に戻る）	オン→オフ→（オンに戻る）

■設定内容を変更したいときは

音量 音量 で項目を選び、チャンネル チャンネル で変更する。

■映りが悪いときは微調整を！

① メニュー を約3秒間押して、「微調整」画面にする。
② チャンネル チャンネル を押して、見やすい位置で手を離す。
③ 終わったら メニュー を押す。

4 設定したら メニュー を押す

通常画面に戻ります。

必要なとき

受信チャンネルの設定

市外局番オート設定例

市外局番を入力すると自動的に「市外局番チャンネル一覧表」（☞ 36ページ）のチャンネルを設定し、実際に受信できるか調べます。
受信できないチャンネルは飛ばし、一覧表にない放送局が新たに受信できたときは空チャンネルに追加設定します。

〈例〉大阪府（06）で設定した場合
●京都テレビが受信できず、新たにNHK教育（26チャンネル）が受信できたとき。

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	GR	放送局名
1	26	26	オン	NHK教育大阪
2	2	2	オン	NHK総合大阪
3	19	19	オン	テレビ大阪
4	4	4	オン	毎日放送
5				
6	6	6	オン	ABCテレビ
7	34	0	オン	京都テレビ
8	8	8	オン	関西テレビ
9	36	36	オン	サンテレビ
10	10	10	オン	読売テレビ
11				
12	12	12	オン	NHK教育大阪

受信できなかった放送
●スキップ（飛び越し）選局となります。

工場出荷時のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	GR
1	1	1	オン
⟆	⟆	⟆	⟆
12	12	12	オン
BS-1	BS-1	スキップ0	ーー
BS-3	BS-3	スキップ0	ーー
BS-5	BS-5	BS5	ーー
⟆	⟆	⟆	⟆
BS-11	BS-11	BS11	ーー
BS-13	BS-13	スキップ0	ーー
BS-15	BS-15	スキップ0	ーー
予備-1	13	スキップ0	オン
予備-2	52	スキップ0	オン
予備-3	62	スキップ0	オン
予備-4	C18	スキップ0	オン
予備-5	C19	スキップ0	オン
予備-6	C38	スキップ0	オン
⟆	⟆	⟆	⟆
予備-15	C38	スキップ0	オン

●出荷時の設定に戻すには、24ページ「市外局番オート」設定の手順で「0000」を入力してください。（BSチャンネルは出荷時の設定に戻せません。）

お知らせ

● CATV放送を受信するには、CATV放送会社との契約が必要です。

設定画面の説明

リモコンボタン操作での設定画面
(「マニュアル設定」画面の例)

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン

設定終了　リモコン番号選択　項目選択

リモコンの直接選局のボタン番号を示します。数字以外に予備-1、予備-2、なども表示されます。
これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。
「予備-1～予備-15」に設定したチャンネルは チャンネル チャンネル ボタンでご覧になれます。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。24ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。
「スキップ0」に表示すると本体やリモコンの チャンネル チャンネル ボタンでそのチャンネルをスキップ（飛び越し）します。

「GR」機能の設定状態を示します。

テレビ本体のボタンで設定するときは、説明内容が変わります。（下図参照）

テレビ本体ボタン操作での設定画面
(「マニュアル設定」画面の例)

チャンネル設定（マニュアル）1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン

テレビ前面操作部 ▢▢▢▢▢▢
▢項目選択　▢変更
▢リモコン番号選択
▢終了

この説明内容がリモコンで設定するときと異なります。

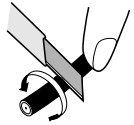
お知らせ

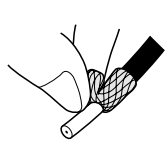
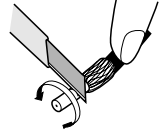
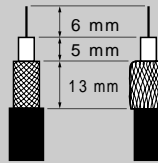
- **チャンネル設定は本体、リモコンのどちらでも可能ですが、リモコンで操作を始めたときは最後までリモコンで操作してください。途中で本体側の操作に移ることはできません。**

必要なとき

アンテナ線の接続

映像が不安定になったり、映像・音声に雑音が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

アンテナ線を加工する

①黒い被覆を切り取る。

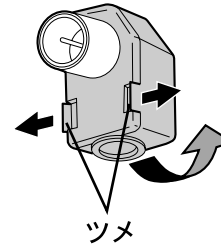
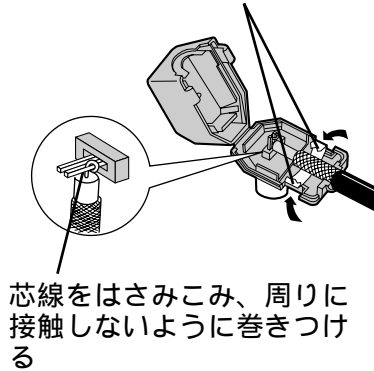
②アミ線を折り返す。（3Cタイプのみ）
●5Cタイプは折り返さない。

③白い被覆を切り取る。（芯線を傷つけないように）

線の太さ

例：5C タイプ（太い）

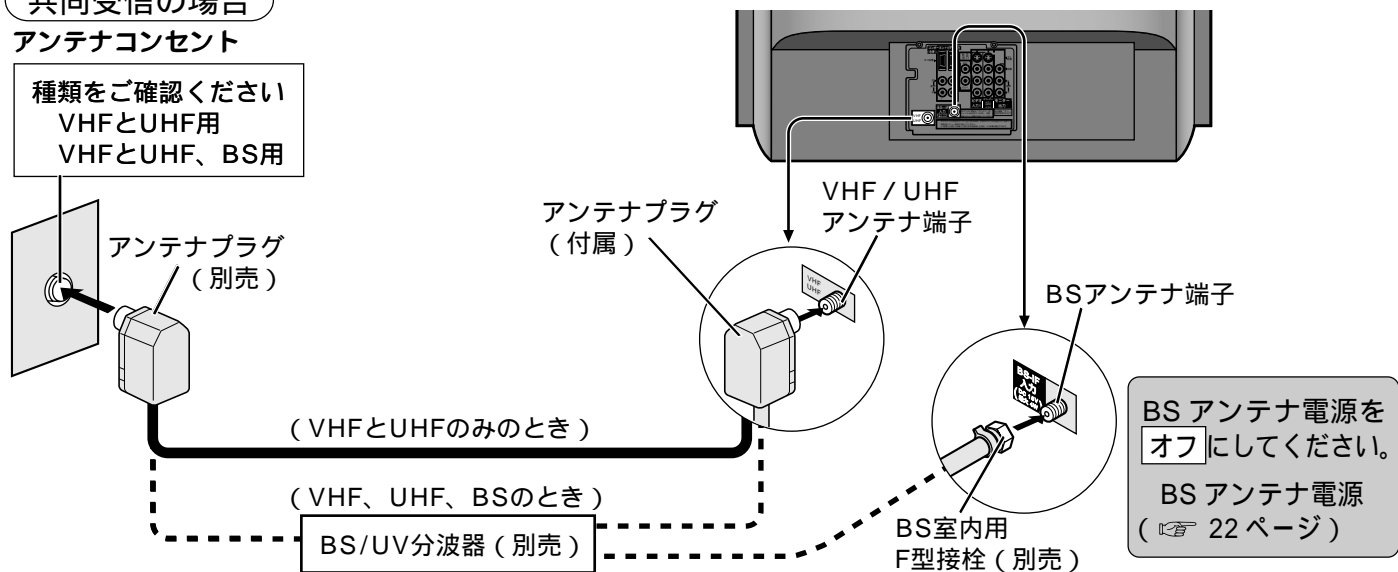
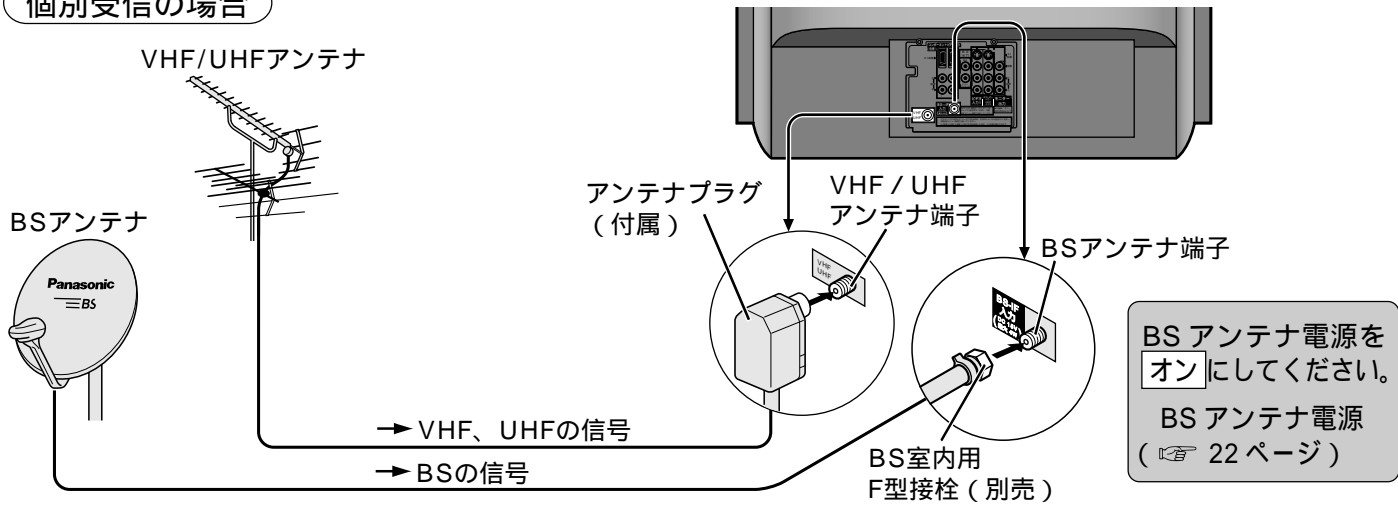
アンテナ線は
3Cタイプ（外径約5.8 mm）または、
5Cタイプ（外径約7.5 mm）のご使用を。

お知らせ

●平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

アンテナ線をプラグに接続する

④プラグのツメを広げてカバーを開ける。

⑤同軸ケーブルを接続し、ペンチでしめる。

芯線をはさみこみ、周りに接触しないように巻きつける

アンテナ線をテレビに接続する（接続の前に必ず電源を切っておいてください）

■ **CATV を受信する場合**
（有線テレビ放送）

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにCATV 会社との契約が必要です。
さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。
詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

お知らせ

● **BS-5 チャンネルをご覧になるには BS デコーダーが必要です。**
（☞ 30 ページ）

他の機器と接続したいとき

●必ず各機器の電源を切っておいてください。（接続コード別売り）
● ——→ は、信号の流れを示します。

■ビデオデッキの接続（アンテナ線の接続は、ビデオデッキの説明書を参照ください。）

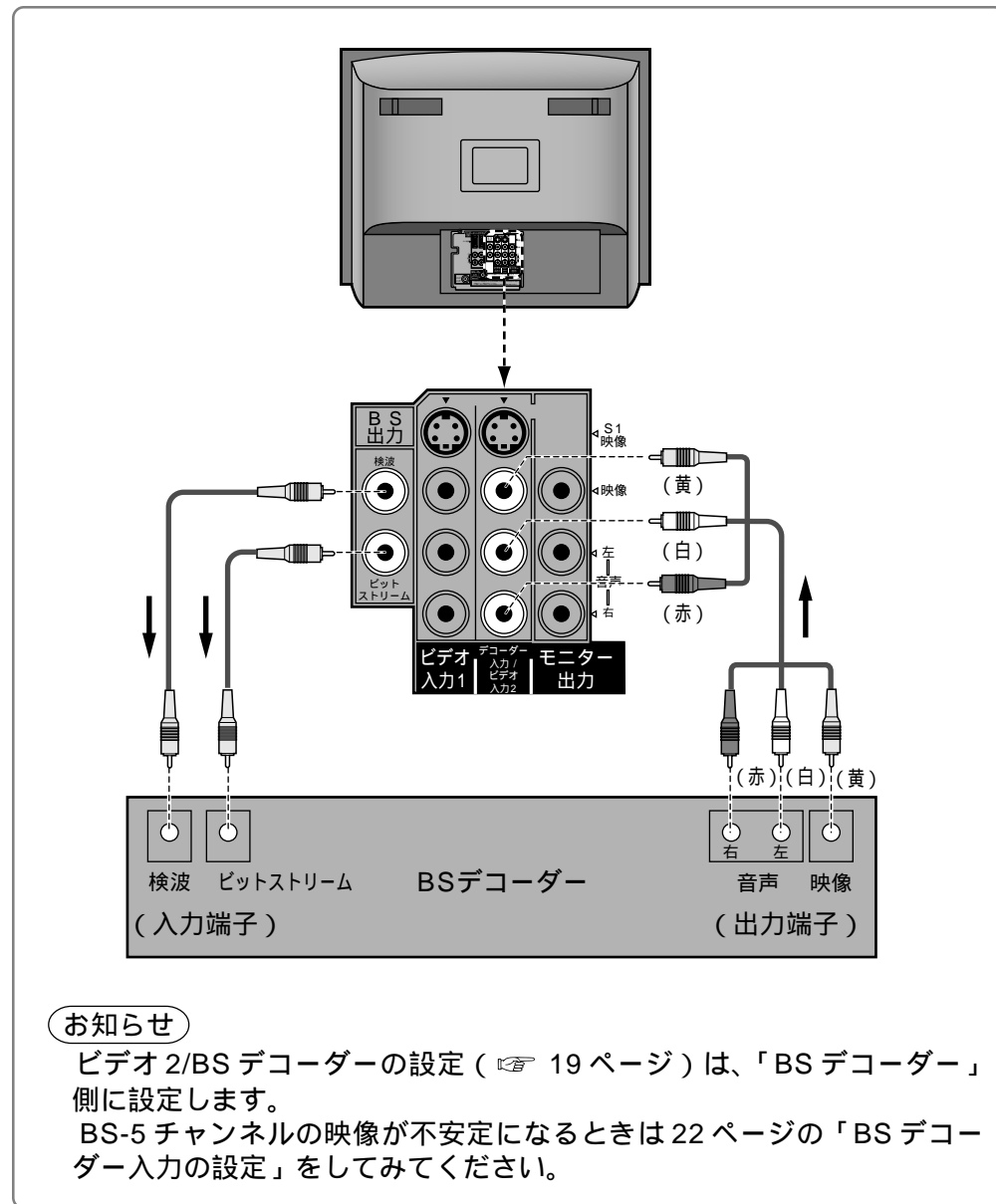
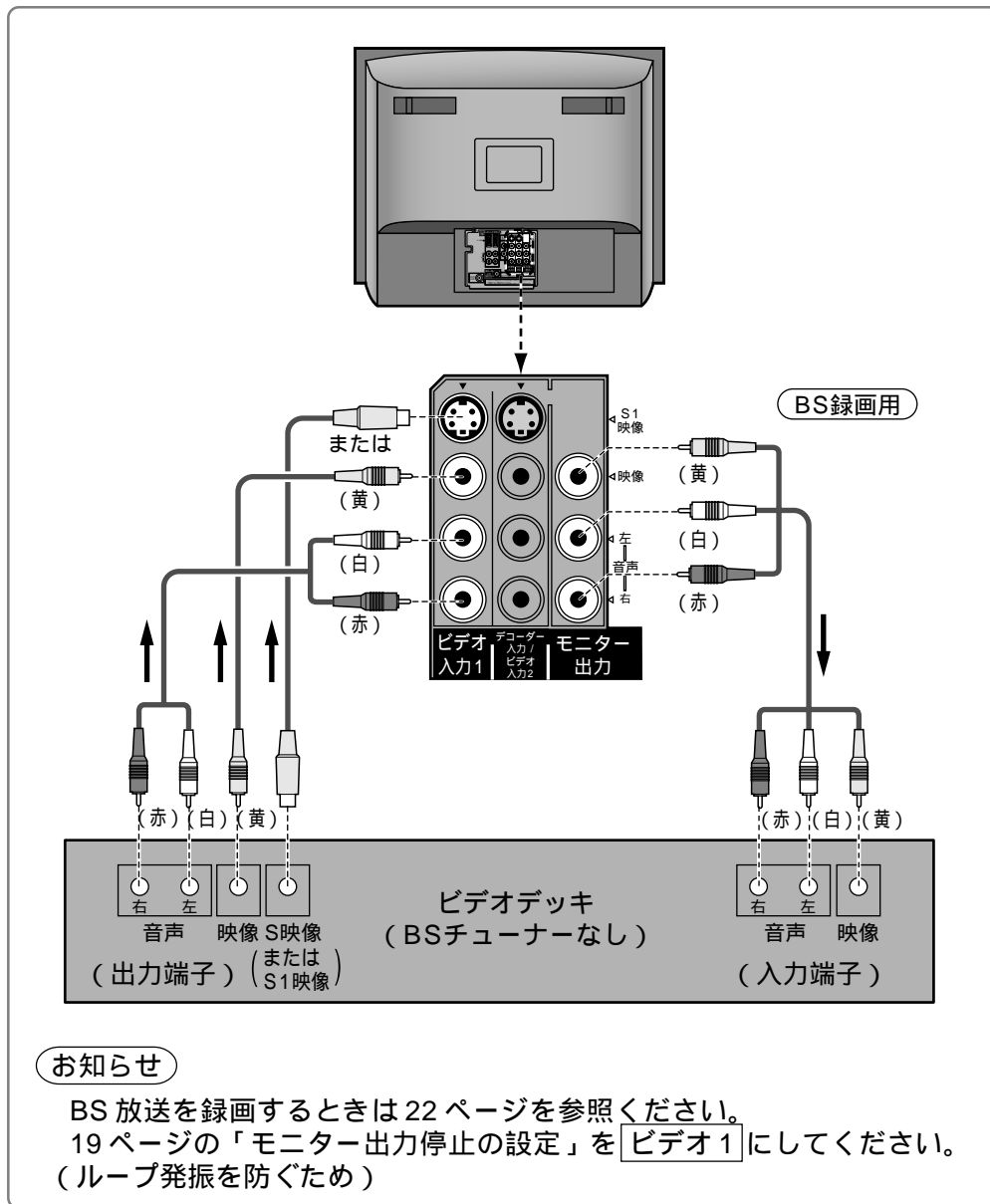
BS録画用
S1映像
映像
左
音声
右
または
（黄）
（白）
（赤）
ビデオ入力1
デコーダー入力／ビデオ入力2
モニター出力
（赤）（白）（黄）
（赤）（白）（黄）
右 左
音声 映像 S映像（または S1映像）
（出力端子）
ビデオデッキ（BSチューナーなし）
右 左
音声 映像
（入力端子）

お知らせ

● BS 放送を録画するときは 22 ページを参照ください。
● 19 ページの「モニター出力停止の設定」を ビデオ 1 にしてください。（ループ発振を防ぐため）

■ BS デコーダーの接続（BS 放送の WOWOW（ワウワウ）や St.GIGA（セント ギガ）を視聴するとき）

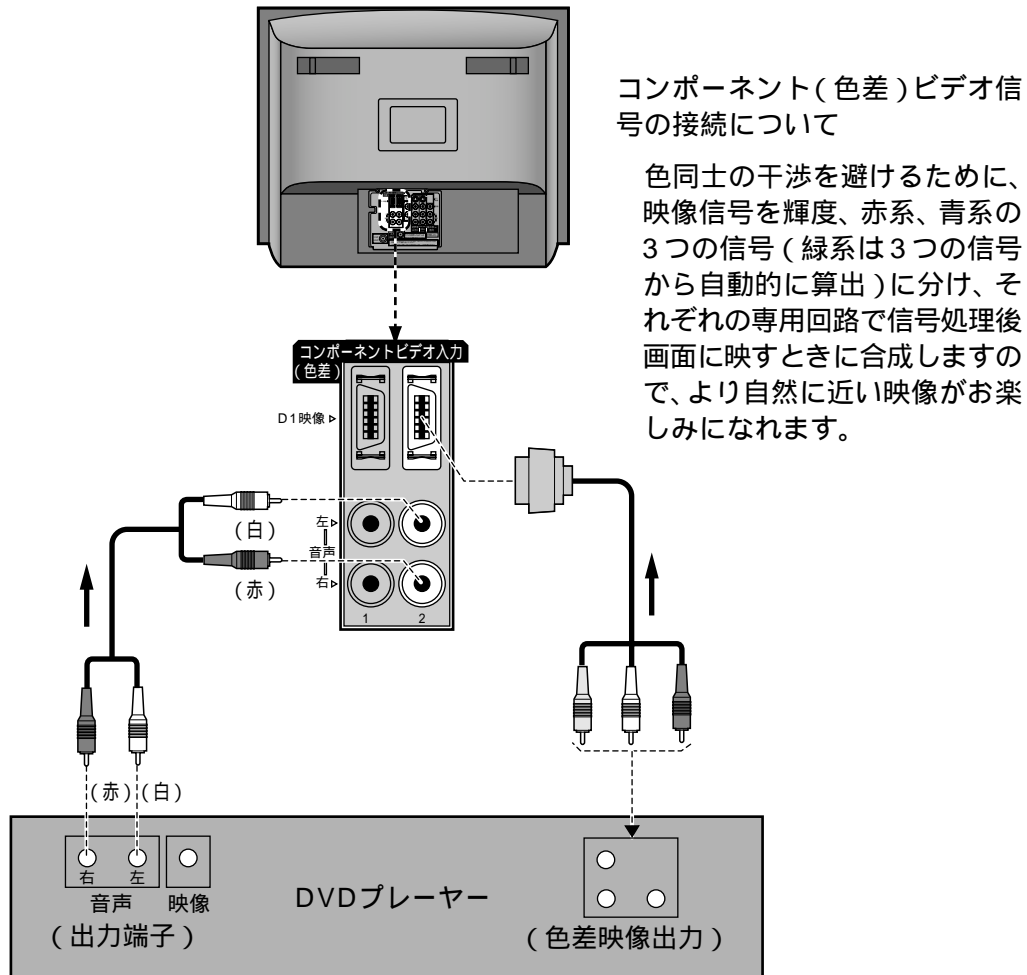
お知らせ

●ビデオ 2/BS デコーダーの設定（☞ 19 ページ）は、「BS デコーダー」側に設定します。
● BS-5 チャンネルの映像が不安定になるときは 22 ページの「BS デコーダー入力の設定」をしてみてください。

■ DVD プレーヤーの接続

〔コンポーネント（色差）ビデオ入力 2 を利用する場合〕

コンポーネント（色差）ビデオ信号の接続について

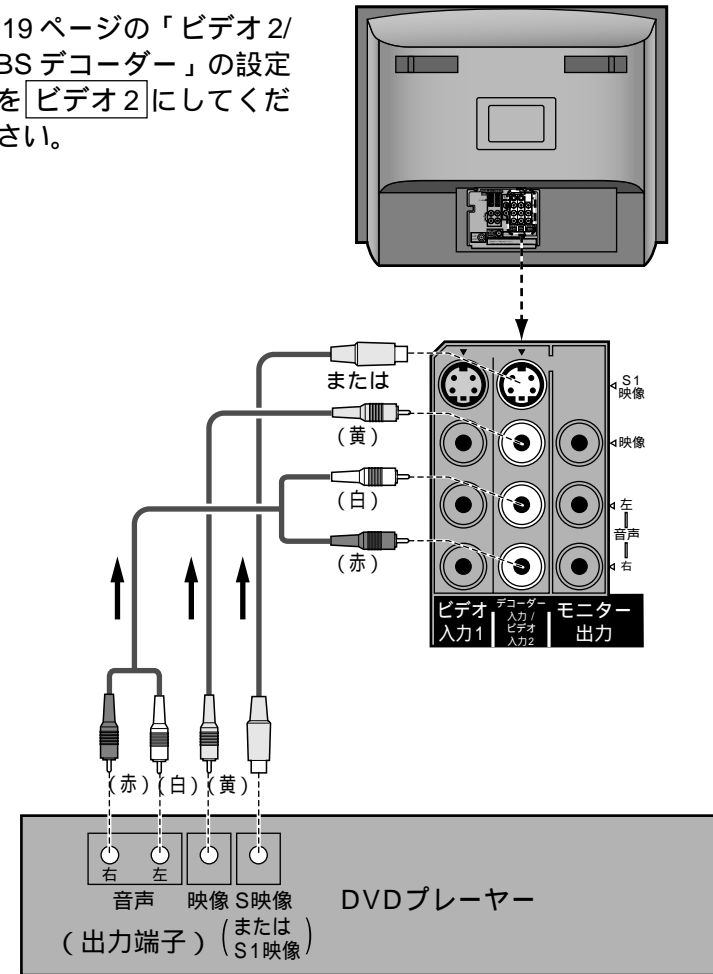
●色同士の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の 3 つの信号（緑系は 3 つの信号から自動的に算出）に分け、それぞれの専用回路で信号処理後画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像がお楽しみになれます。

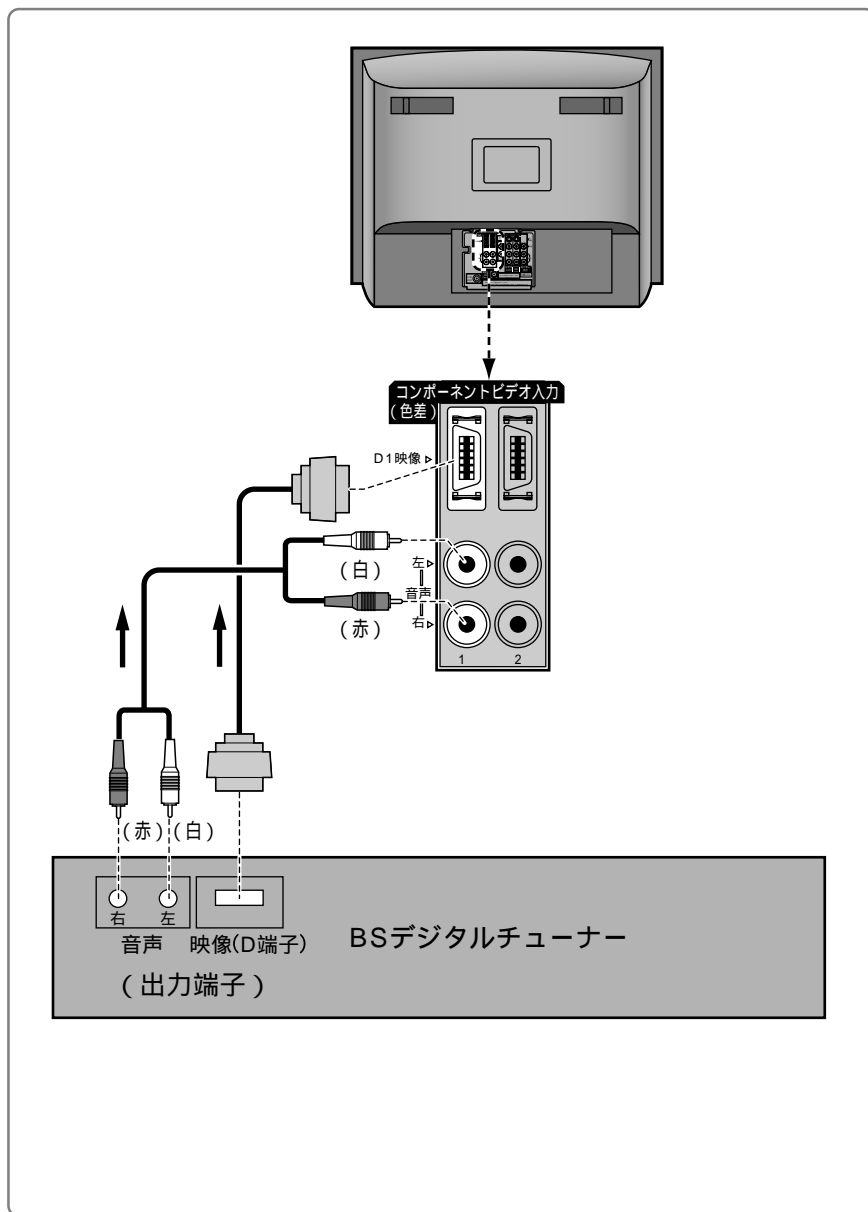
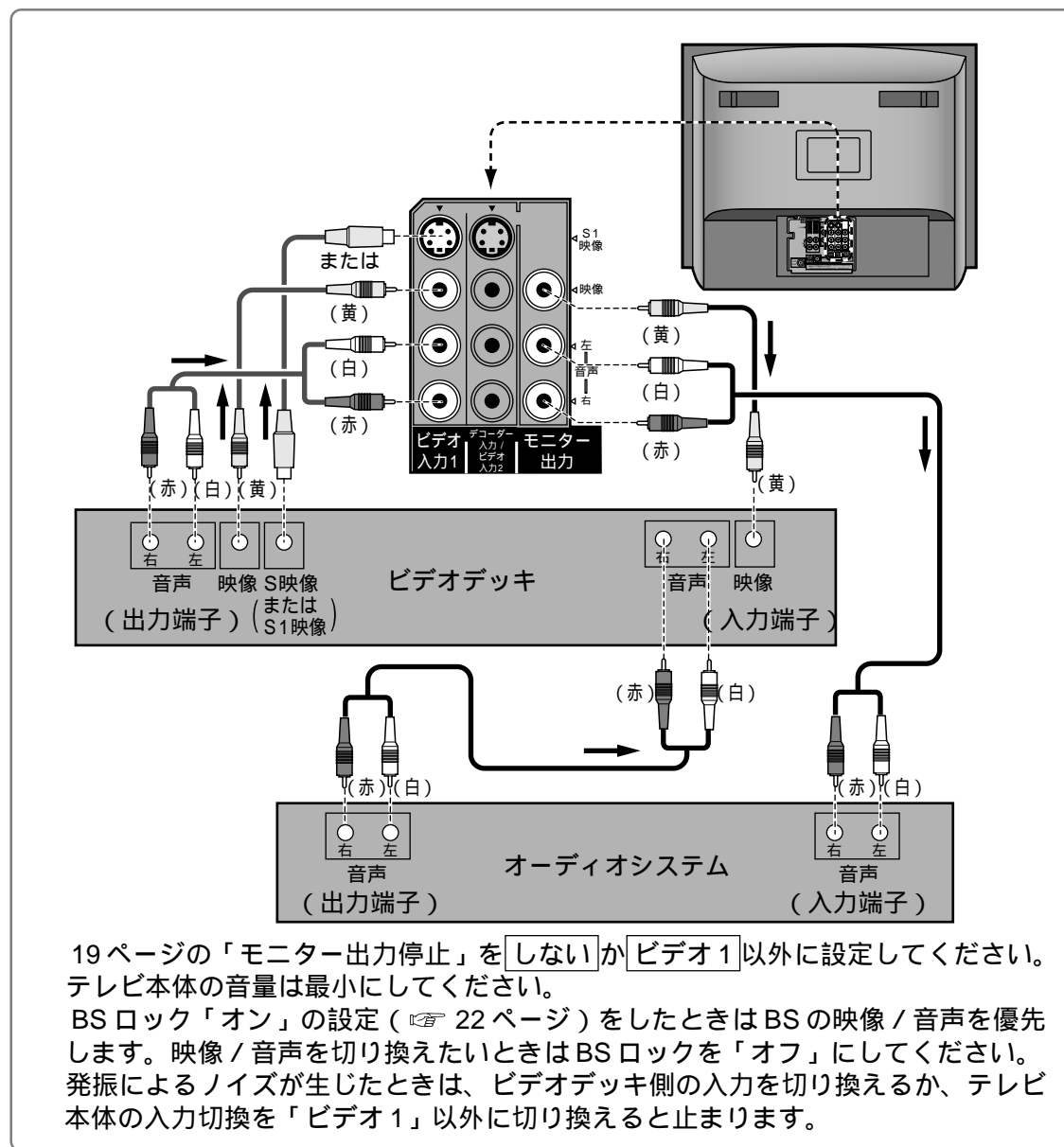
コンポーネントビデオ入力（色差）
D1映像
左
音声
右
(白)
(赤)
1
2
(赤) (白)
右 左
音声 映像
（出力端子）
DVDプレーヤー
（色差映像出力）

(お知らせ)

●本機のコンポーネント（色差）ビデオ入力は 525i（480i）の信号に対応しています。

〔ビデオ入力 2 を利用する場合〕

● 19 ページの「ビデオ 2/BS デコーダー」の設定を ビデオ 2 にしてください。

必要なとき

他の機器と接続したいとき

■ BS デジタルチューナーの接続

■ビデオデッキ、オーディオシステムの接続

● 19 ページの「モニター出力停止」を しない か ビデオ 1 以外に設定してください。
●テレビ本体の音量は最小にしてください。
● BS ロック「オン」の設定（☞ 22 ページ）をしたときは BS の映像／音声を優先します。映像／音声を切り換えたいときは BS ロックを「オフ」にしてください。
●発振によるノイズが生じたときは、ビデオデッキ側の入力を切り換えるか、テレビ本体の入力切換を「ビデオ 1」以外に切り換えると止まります。

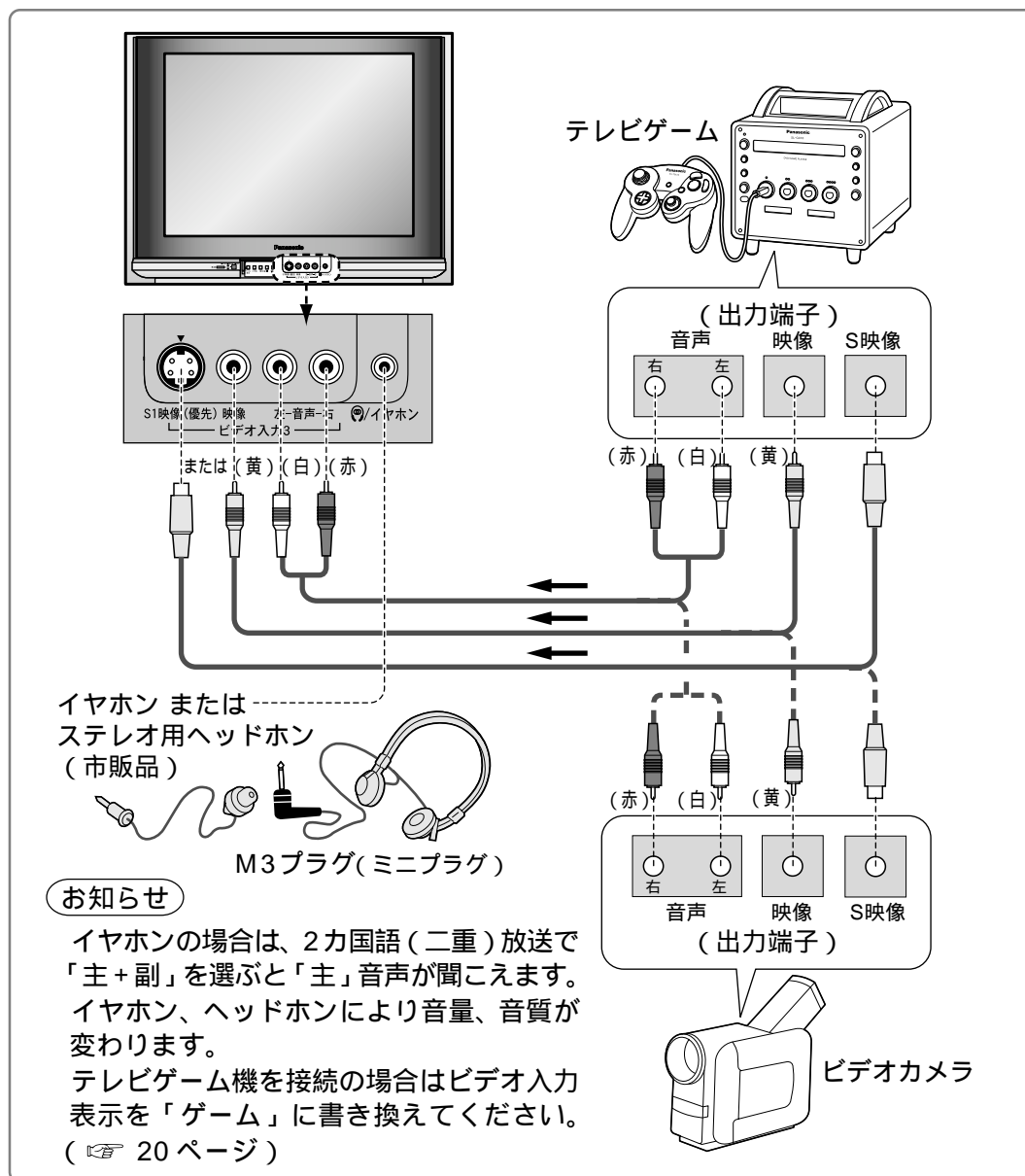
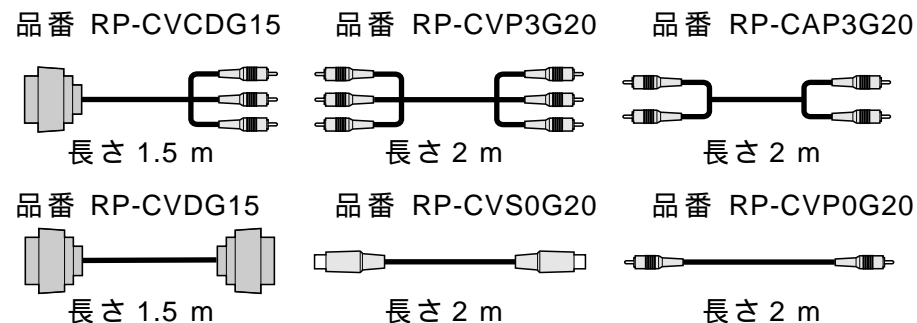
■テレビゲームやビデオカメラ、イヤホンやヘッドホンの接続

お知らせ

- **イヤホンの場合は、2カ国語（二重）放送で「主＋副」を選ぶと「主」音声が聞こえます。**
- **イヤホン、ヘッドホンにより音量、音質が変わります。**
- **テレビゲーム機を接続の場合はビデオ入力表示を「ゲーム」に書き換えてください。**
  （☞ 20 ページ）

■接続コード（別売品）

■品番 RP-CVCDG15	■品番 RP-CVP3G20	■品番 RP-CAP3G20
長さ 1.5 m	長さ 2 m	長さ 2 m

■品番 RP-CVDG15	■品番 RP-CVS0G20	■品番 RP-CVP0G20
長さ 1.5 m	長さ 2 m	長さ 2 m

お知らせ

- **S映像端子とは、良い画質を得るため、映像信号を輝度（明るさ）と色に分離したものです。音声コードは同時に接続してください。**
- **接続端子の種類**
  - **M3 ジャック…… ヘッドホン／イヤホン端子**
  - **ピンジャック…… 外部入力の映像、音声の各端子、音声出力の端子**
  - **S 端子…………… 外部入力の S1 映像の端子**
  - **F 型接栓………… BS-IF 入力、VHF ／ UHF 入力の端子**
  - **D 端子…………… D1 映像の端子**

快適にお使いいただくために

設置されるとき

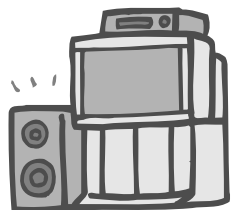
■直射日光を避け、熱器具から離す

●キャビネットの変形や故障の原因になります。

■壁などの周囲から 10 cm 以上あける

●空気の対流で、壁などへのほこりの付着を少なくします。

■機器相互のかんしょうに、ご注意を

●重さによる変形、電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけます。

■アンテナは定期的な点検を

●風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。映りが悪くなったら、販売店にご相談を。

テレビを見るときは…

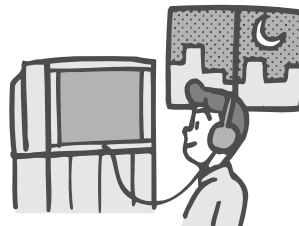
■部屋の明るさは新聞が楽に読める程度に

●長時間ご覧になるときは時々目を休めましょう。

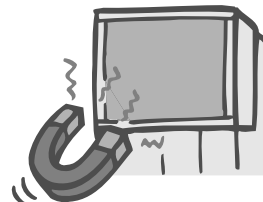
■画面の高さの 5 ～ 7 倍くらい離れてご覧ください

■適度な音量で、隣り近所への配慮を

●特に夜間は、窓を閉めたりヘッドホンの使用をおすすめします。

●音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。

■磁気を近づけない

●電気時計、スピーカー、磁石を使ったおもちゃ、磁気応用健康機具など。

●色が乱れたり、画面が揺れたりします。

お手入れについて

■汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

●ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

■洗剤を直接かけない

●水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

●キャビネットが変質したり塗装がはがれます。

■ゴムやビニール製品などを長時間接触させない

●キャビネットが変質する原因となります。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■ブラウン管の表面も柔らかい乾いた布でふいてください

●固い布でふいたり強くこすったりすると、表面が傷つきます。

●触れると弱い静電気を感じますが、人体に影響はありません。

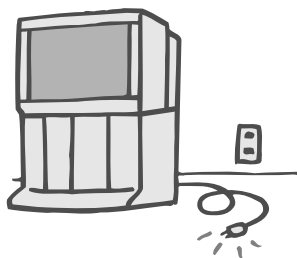
レビやお部屋を傷つけないために

■移動や向きを変えるときは、電源を切る

●そのまま動かすと画面に色ムラが発生します。

●テレビ台にのせたまま動かすと床に傷がつきます。必ず本体を下ろしてから動かしてください。

■長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください

●本体の電源を切った状態でも、0.1 W の電力を消費しています。

市外局番チャンネル一覧表

チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変更され、その地域の各放送局が設定されます。

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5			6		
			放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH
	札幌	011	HBCテレビ	1	1	―――	—	—	NHK総合札幌	3	3	TV北海道	17	17	STVテレビ	5	5	―――	—	—
	旭川	0166	―――	—	—	NHK教育札幌	2	2	―――	—	—	TV北海道	33	33	―――	—	—	―――	—	—
	北見	0157	―――	—	—	NHK教育札幌	2	2	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—
北海道	帯広	0155	HTBテレビ	34	34	―――	—	—	―――	—	—	NHK総合札幌	4	4	―――	—	—	HBCテレビ	6	6
	釧路	0154	―――	—	—	NHK教育札幌	2	2	―――	—	—	TV北海道	29	29	―――	—	—	―――	—	—
	室蘭	0143	―――	—	—	NHK教育札幌	2	2	―――	—	—	TV北海道	29	29	―――	—	—	―――	—	—
	函館	0138	TV北海道	21	21	UHBテレビ	27	27	HTBテレビ	35	35	NHK総合札幌	4	4	―――	—	—	HBCテレビ	6	6
青森	青森	0177	青森放送	1	1	―――	—	—	NHK総合青森	3	3	―――	—	—	NHK教育青森	5	5	―――	—	—
	八戸	0178	―――	—	—	―――	—	—				青森朝日放送	31	31	―――	—	—	―――	—	—
岩手	盛岡	019	東北放送	1	1	めんこいテレビ	33	33	テレビ岩手	35	35	NHK総合盛岡	4	4	IATテレビ	31	31	IBCテレビ	6	6
宮城	仙台	022	東北放送	1	1	―――	—	—	NHK総合仙台	3	3	―――	—	—	NHK教育仙台	5	5	―――	—	—
秋田	秋田	018	―――	—	—	NHK教育秋田	2	2	―――	—	—	―――	—	—	秋田朝日放送	31	31	―――	—	—
	大館	0186	青森放送	1	1	―――	—	—	―――	—	—	NHK総合秋田	4	4	秋田朝日放送	59	59	秋田放送	6	6
山形	山形	023	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—	NHK教育山形	4	4	さくらんぼ	30	30	テレビュー山形	36	36
	鶴岡	0235	山形放送	1	1	―――	—	—	NHK総合山形	3	3	―――	—	—	さくらんぼ	24	24	NHK教育山形	6	6
	福島	024	東北放送	1	1	NHK教育福島	2	2	―――	—	—	テレビュー福島	31	31	―――	—	—	福島中央テレビ	33	33
福島	会津若松	0242	NHK総合福島	1	1	―――	—	—	NHK教育福島	3	3	テレビュー福島	47	47	―――	—	—	福島テレビ	6	6
	いわき	0246	―――	—	—	テレビュー福島	32	32	―――	—	—	NHK総合福島	4	4	―――	—	—	福島中央テレビ	34	34
茨城	水戸	029		44	1		14	14		46	3		42	4	放送大学	16	16		40	6
栃木	宇都宮	028		29	1		14	14		27	3		25	4	とちぎテレビ	31	31		23	6
群馬	前橋	027		52	1		14	14		50	3		54	4	群馬テレビ	48	48		56	6
埼玉	さいたま	048	NHK総合東京	1	1	MXテレビ	14	14	NHK教育東京	3	3	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ	6	6
千葉	千葉	043		1	1		14	14		3	3		4	4	放送大学	16	16		6	6
東京	東京	03		1	1		14	14		3	3		4	4	放送大学	16	16		6	6
神奈川	横浜	045		1	1		14	14		3	3		4	4	放送大学	16	16		6	6
新潟	新潟	025	―――	—	—	―――	—	—	新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5	―――	—	—
富山	富山	0764	北日本放送	1	1	MROテレビ	6	6	NHK総合富山	3	3	石川テレビ	37	37	―――	—	—	チューリップ	32	32
石川	金沢	076	北日本放送	1	1	―――	—	—	富山テレビ	34	34	NHK総合金沢	4	4	―――	—	—	MROテレビ	6	6
福井	福井	0776	―――	—	—	―――	—	—	NHK教育福井	3	3	―――	—	—	―――	—	—	MROテレビ	6	6
山梨	甲府	055	NHK総合甲府	1	1	―――	—	—	NHK教育甲府	3	3	日本テレビ	4	4	山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37
長野	長野	026	―――	—	—	NHK総合長野	2	2	―――	—	—	長野朝日放送	20	20	―――	—	—	テレビ信州	30	30
	飯田	0265	長野朝日放送	44	44	―――	—	—	NHK教育長野	3	3	NHK総合長野	4	4	―――	—	—	信越放送	6	6
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1	―――	—	—	NHK総合名古屋	39	3	―――	—	—	CBCテレビ	5	5	テレビ愛知	25	25
静岡	静岡	054	―――	—	—	NHK教育静岡	2	2	―――	—	—	静岡第一テレビ	31	31	―――	—	—	静岡朝日テレビ	33	33
	浜松	053	東海テレビ	1	1	静岡第一テレビ	30	30	―――	—	—	NHK総合静岡	4	4	CBCテレビ	5	5	SBSテレビ	6	6
愛知	名古屋	052	東海テレビ	1	1	―――	—	—	NHK総合名古屋	3	3	―――	—	—	CBCテレビ	5	5	岐阜放送	37	37
三重	津	059	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK総合名古屋	31	3	毎日放送	4	4	CBCテレビ	5	5	ABCテレビ	6	6

都道府県	都市	市外局番	7			8			9			10			11			12		
			放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH
	札幌	011	―――	—	—	UHBテレビ	27	27	―――	—	—	HTBテレビ	35	35	―――	—	—	NHK教育札幌	12	12
	旭川	0166	STVテレビ	7	7	UHBテレビ	37	37	NHK総合札幌	9	9	HTBテレビ	39	39	HBCテレビ	11	11	―――	—	—
	北見	0157	STVテレビ	7	7	UHBテレビ	59	59	NHK総合札幌	9	9	HTBテレビ	61	61	HBCテレビ	53	53	―――	—	—
北海道	帯広	0155	―――	—	—	UHBテレビ	32	32	―――	—	—	STVテレビ	10	10	―――	—	—	NHK教育札幌	12	12
	釧路	0154	STVテレビ	7	7	UHBテレビ	41	41	NHK総合札幌	9	9	HTBテレビ	39	39	HBCテレビ	11	11	―――	—	—
	室蘭	0143	STVテレビ	7	7	UHBテレビ	37	37	NHK総合札幌	9	9	HTBテレビ	39	39	HBCテレビ	11	11	―――	—	—
	函館	0138	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—	NHK教育札幌	10	10	―――	—	—	STVテレビ	12	12
青森	青森	0177	―――	—	—	UHBテレビ	27	27	―――	—	—	青森朝日放送	34	34	HTBテレビ	35	35	青森テレビ	38	38
	八戸	0178	NHK教育青森	7	7	―――	—	—	NHK総合青森	9	9	―――	—	—	青森放送	11	11	青森テレビ	33	33
岩手	盛岡	019	ミヤギテレビ	34	34	NHK教育盛岡	8	8	―――	—	—	東日本放送	32	32	―――	—	—	仙台放送	12	12
宮城	仙台	022	東日本放送	32	32	―――	—	—	ミヤギテレビ	34	34	―――	—	—	―――	—	—	仙台放送	12	12
秋田	秋田	018	―――	—	—	―――	—	—	NHK総合秋田	9	9	―――	—	—	秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
	大館	0186	―――	—	—	NHK教育秋田	8	8	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—	秋田テレビ	57	57
山形	山形	023	―――	—	—	NHK総合山形	8	8	―――	—	—	山形放送	10	10	―――	—	—	山形テレビ	38	38
	鶴岡	0235	―――	—	—	テレビュー山形	22	22	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—	山形テレビ	39	39
	福島	024	東日本放送	32	32	ミヤギテレビ	34	34	NHK総合福島	9	9	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	仙台放送	12	12
福島	会津若松	0242	東日本放送	32	32	福島中央テレビ	37	37	ミヤギテレビ	34	34	福島放送	41	41	―――	—	—	仙台放送	12	12
	いわき	0246	―――	—	—	福島テレビ	8	8				NHK教育福島	10	10	―――	—	—	福島放送	36	36
茨城	水戸	029	―――	—	—		38	8	千葉テレビ	39	46		36	10	―――	—	—		32	12
栃木	宇都宮	028	―――	—	—		21	8	―――	—	—		19	10	―――	—	—		17	12
群馬	前橋	027	放送大学	40	16		58	8	テレビ埼玉	38	38		60	10	―――	—	—		62	12
埼玉	さいたま	048	テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8	千葉テレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
千葉	千葉	043	TVKテレビ	42	42		8	8	千葉テレビ	46	46		10	10	テレビ埼玉	38	38		12	12
東京	東京	03	TVKテレビ	42	42		8	8	千葉テレビ	46	46		10	10	テレビ埼玉	38	38		12	12
神奈川	横浜	045	TVKテレビ	42	42		8	8	―――	—	—		10	10	―――	—	—		12	12
新潟	新潟	025	―――	—	—	NHK総合新潟	8	8	―――	—	—	新潟総合テレビ	35	35	―――	—	—	NHK教育新潟	12	12
富山	富山	0764	―――	—	—	―――	—	—	―――	—	—	NHK教育富山	10	10	―――	—	—	富山テレビ	34	34
石川	金沢	076	北陸朝日放送	25	25	NHK教育金沢	8	8	―――	—	—	テレビ金沢	33	33	―――	—	—	石川テレビ	37	37
福井	福井	0776	―――	—	—	―――	—	—	NHK総合福井	9	9	―――	—	—	福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
山梨	甲府	055	TBSテレビ	6	6	フジテレビ	8	8	―――	—	—	テレビ朝日	10	10	―――	—	—	テレビ東京	12	12
長野	長野	026	―――	—	—	―――	—	—	NHK教育長野	9	9	長野放送	38	38	信越放送	11	11	―――	—	—
	飯田	0265	―――	—	—	テレビ信州	42	42	―――	—	—	長野放送	40	40	―――	—	—	―――	—	—
岐阜	岐阜	058	岐阜テレビ	37	37	三重テレビ	33	33	NHK教育名古屋	9	9	―――	—	—	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35
静岡	静岡	054	―――	—	—	―――	—	—	NHK総合静岡	9	9	―――	—	—	SBSテレビ	11	11	テレビ静岡	35	35
	浜松	053	テレビ愛知	25	25	NHK教育静岡	8	8	―――	—	—	静岡朝日テレビ	28	28	―――	—	—	テレビ静岡	34	34
愛知	名古屋	052	中京テレビ	35	35	三重テレビ	33	33	NHK教育名古屋	9	9	―――	—	—	名古屋テレビ	11	11	テレビ愛知	25	25
三重	津	059	三重テレビ	33	33	関西テレビ	8	8	NHK教育名古屋	9	9	読売テレビ	10	10	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
			放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH
滋賀	大津	077	—	—	—	NHK総合大阪	28	28	—	—	—	毎日放送	36	4	—	—	—	ABCテレビ	38	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ	42	10	—	—	—	NHK教育大阪	46	46
京都	京都	075	—	—	—		32	2	テレビ大阪	19	19		4	4	—	—	—		6	6	京都テレビ	34	34		8	8	サンテレビ	36	36		10	10	—	—	—		12	12
大阪	大阪	06	—	—	—		2	2	テレビ大阪	19	19		4	4	—	—	—		6	6	京都テレビ	34	34		8	8	サンテレビ	36	36		10	10	—	—	—		12	12
兵庫	神戸	078	—	—	—		28	2	サンテレビ	36	36		18	4	テレビ大阪	19	19		20	6	—	—	—		22	8	—	—	—		24	10	—	—	—		26	12
奈良	奈良	0742	—	—	—		2	2	テレビ大阪	19	19		4	4	NHK総合大阪	51	51		6	6	京都テレビ	34	34		8	8	サンテレビ	36	36		10	10	奈良テレビ	55	55		12	12
和歌山	和歌山	073	—	—	—		32	2	—	—	—		42	4	テレビ和歌山	30	30		44	6	—	—	—		46	8	—	—	—		48	10	—	—	—		26	12
鳥取	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	—	—	—	NHK総合鳥取	3	3	NHK教育鳥取	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	山陰放送	22	22	—	—	—	山陰中央テレビ	24	24
島根	松江	0852	日本海テレビ	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK総合松江	6	6	—	—	—	山陰中央テレビ	34	34	—	—	—	山陰放送	10	10	—	—	—	NHK教育松江	12	12
	浜田	0855	—	—	—	NHK総合松江	2	2	日本海テレビ	54	54	—	—	—	山陰放送	5	5	—	—	—	—	—	—	山陰中央テレビ	58	58	NHK教育松江	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山	岡山	086	OHKテレビ	35	35	テレビ瀬戸内	23	23	NHK教育岡山	3	3	—	—	—	NHK総合岡山	5	5	—	—	—	瀬戸内海放送	25	25	—	—	—	西日本放送	9	9	—	—	—	山陽放送	11	11	—	—	—
広島	広島	082	テレビ新広島	31	31	—	—	—	NHK総合広島	3	3	中国放送	4	4	—	—	—	—	—	—	NHK教育広島	7	7	—	—	—	広島ホーム	35	35	—	—	—	—	—	—	広島テレビ	12	12
	福山	0849	テレビ新広島	54	54	—	—	—	NHK教育広島	3	3	—	—	—	NHK総合広島	5	5	—	—	—	中国放送	7	7	—	—	—	広島ホーム	57	57	—	—	—	広島テレビ	11	11	—	—	—
山口	山口	083	NHK教育山口	1	1	KBCテレビ	2	2	TXN九州	23	23	山口朝日放送	28	28	大分放送	5	5	—	—	—	テレビ山口	38	38	RKB毎日放送	8	8	NHK総合山口	9	9	テレビ西日本	10	10	山口放送	11	11	FBSテレビ	35	35
徳島	徳島	088	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	NHK総合徳島	3	3	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	55	ABCテレビ	6	6	サンテレビ	36	36	関西テレビ	8	8	—	—	—	読売テレビ	10	10	—	—	—	NHK教育徳島	38	12
香川	高松	087	テレビ瀬戸内	19	19	—	—	—	NHK教育高松	39	39	毎日放送	4	4	NHK総合高松	37	37	ABCテレビ	6	6	瀬戸内海放送	33	33	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	29	29	OHKテレビ	31	31
愛媛	松山	089	テレビ瀬戸内	23	23	NHK教育松山	2	2	広島テレビ	12	12	広島ホーム	35	35	テレビ新広島	31	31	NHK総合松山	6	6	愛媛朝日テレビ	25	25	あいテレビ	29	29	西日本放送	9	9	南海放送	10	10	山陽放送	11	11	愛媛放送	37	37
	新居浜	0897	テレビ瀬戸内	23	23	NHK総合松山	2	2	広島テレビ	12	12	NHK教育松山	4	4	テレビ新広島	31	31	南海放送	6	6	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	27	27	西日本放送	9	9	愛媛朝日テレビ	14	14	山陽放送	11	11	愛媛放送	36	36
高知	高知	0888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK総合高知	4	4	—	—	—	NHK教育高知	6	6	—	—	—	高知放送	8	8	—	—	—	テレビ高知	38	38	高知さんさん	40	40	—	—	—
福岡	福岡	092	KBCテレビ	1	1	サガテレビ	36	36	NHK総合福岡	3	3	RKB毎日放送	4	4	TXN九州	19	19	NHK教育福岡	6	6	—	—	—	—	—	—	テレビ西日本	9	9	—	—	—	RKKテレビ	11	11	FBSテレビ	37	37
	北九州	093	—	—	—	KBCテレビ	2	2	FBSテレビ	35	35	サガテレビ	36	36	TXN九州	23	23	NHK総合福岡	6	6	—	—	—	RKB毎日放送	8	8	—	—	—	テレビ西日本	10	10	RKKテレビ	11	11	NHK教育福岡	12	12
佐賀	佐賀	0952	KBCテレビ	57	57	NHK教育佐賀	40	40	FBSテレビ	52	52	サガテレビ	36	36	TXN九州	14	14	テレビ熊本	34	34	長崎放送	5	5	RKB毎日放送	48	48	NHK総合佐賀	38	38	テレビ西日本	60	60	RKKテレビ	11	11	テレビ長崎	37	37
長崎	長崎	095	NHK教育長崎	1	1	KBCテレビ	57	57	NHK総合長崎	3	3	RKB毎日放送	4	4	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34	長崎国際テレビ	25	25	テレビ西日本	9	9	長崎文化放送	27	27	RKKテレビ	11	11	テレビ長崎	37	37	KKTテレビ	22	22
熊本	熊本	096	KBCテレビ	1	1	NHK教育熊本	2	2	熊本朝日放送	16	16	KKTテレビ	22	22	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34	テレビ長崎	37	37	サガテレビ	36	36	NHK総合熊本	9	9	TXN九州	19	19	RKKテレビ	11	11	RKB毎日放送	4	4
大分	大分	097	KBCテレビ	1	1	—	—	—	NHK総合大分	3	3	RKB毎日放送	4	4	大分放送	5	5	南海放送	10	10	テレビ大分	36	36	FBSテレビ	37	37	大分朝日放送	24	24	TXN九州	19	19	テレビ西日本	9	9	NHK教育大分	12	12
宮崎	宮崎	0985	南日本放送	1	1	—	—	—	テレビ宮崎	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鹿児島放送	32	32	NHK総合宮崎	8	8	鹿児島テレビ	38	38	宮崎放送	10	10	—	—	—	NHK教育宮崎	12	12
	延岡	0982	—	—	—	NHK教育宮崎	2	2	—	—	—	NHK総合宮崎	4	4	—	—	—	宮崎放送	6	6	—	—	—	テレビ宮崎	39	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	鹿児島	099	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK総合鹿児島	3	3	テレビ宮崎	35	35	NHK教育鹿児島	5	5	宮崎放送	10	10	鹿児島放送	32	32	KKTテレビ	22	22	鹿児島テレビ	38	38	熊本朝日放送	16	16	鹿児島読売	30	30	—	—	—
	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	テレビ熊本	34	34	—	—	—	鹿児島放送	23	23	—	—	—	鹿児島テレビ	35	35	KKTテレビ	22	22	NHK総合鹿児島	8	8	熊本朝日放送	16	16	南日本放送	10	10	RKKテレビ	11	11	NHK教育鹿児島	12	12
沖縄	那覇	098	琉球朝日放送	28	28	NHK総合沖縄	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	沖縄テレビ	8	8	—	—	—	琉球放送	10	10	—	—	—	NHK教育沖縄	12	12

表の見方

放送局名	受信 CH	表示 CH
NHK 総合	1	1

●受信チャンネル（受信 CH）
放送局からの電波を受信するために合わせる。
●表示チャンネル（表示 CH）
テレビ画面に表示される。

お知らせ

●受信できる局は、新たな開局などで表と異なる場合があります。
●市外局番が変更になっても、表の市外局番を入力してください。

故障かな！？

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症　状	原因と処置	ページ
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「切」になっていませんか？	— １０
リモコンが 操作できない	●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受光部に、蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ ●本機専用リモコンを使用していますか？ （他のリモコンでは動作しません）	7 — —
映像が揺れる 映像が不鮮明	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●ビデオデッキを使用し、テレビ側で選局するときビデオデッキの「テレビ/ビデオ」切換は、「テレビ」側になっていますか？	— ２８ —
画像にはん点が出たり、画面が揺れる 画面の四隅に色がつく（色ムラ）	●地磁気や外部（自動車や電車、高圧線、ネオン、モーター、着磁した鉄骨、鉄製の雨戸など）からの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ →一度電源を切り、約20分後に入れ直すか、設置場所を変えてみてください。それでも効果がない場合は別途、防磁処置が必要です。	—
電源を入れたとき、暗い部屋では画面周辺が一瞬光って見える	●ブラウン管の構造上、電源を入れたときに高電圧発生により一瞬、蛍光部の一部が動作するためで、性能その他に影響はありません。	—

症　状	原因と処置	ページ
色模様が出る 色が消える	●他のテレビからの影響(妨害電波)を受けていませんか？ →テレビの設置場所を変えると改善することもあります。	—
ビデオで選局すると一瞬、黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	—
チャンネル番号が 画面から消えない	●画面表示ボタンが押されていませんか？ →再度「画面表示ボタン」を押してください。 外部入力に切り換えたときは、外部信号の映像がないと消えません。	１１
部分的に色合いが悪い 部分的に色がつく	●白い服などの明るい映像が静止していると、その部分に色がつくことがありますが、故障ではありません。明るい画面がなくなれば消えます。	—
画面の両端や柱・障子の桟が曲がって見える	●受信するチャンネルや画面の明るさによって曲がって見えることがありますが、故障ではありません。	—
テレビから時々、 「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合は、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	—
チャンネルを切り換えたとき、一瞬画面が暗くなる	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	—

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症状	原因と処置	ページ
接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？ →端子の奥までしっかり差し込んでください。	―
映像が伸びたり、縮んだりして見づらい	●画面モード で「16：9」または「4：3」に切り換えてご覧ください。	11
画面の下や上下に映像のない部分ができる	●BS放送やビデオ入力のとき、画面モード で「16：9」にすると映像の上下圧縮しますので、上下が無画部になります。 （画面モードが「オート」のときも映像ソフトがシネマサイズなどの場合は同様に無画部になります。）	11
映像が少し傾く	●地磁気の影響が考えられます。 →設置の方向を変えてみてください。	―
電源を入れたとき、一瞬「カチッ」や「プーン」と音がする	●美しいカラー映像を再現させるために「自動消磁装置」が働いたものです。故障ではありません。	―
映像が2重3重に見える	●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？ ●GR（ゴーストリダクション）は「オン」になっていますか？	― ― 16

BS放送のとき

症状	原因と処置	ページ
チャンネルが切り換わらない「BSロックがオンに・・・」の表示が出る	●BS放送を録画予約または録画中は「BSロック」となり、他のBSチャンネルは選局できません。 →BSロックを解除してください。	22
BSの音声が出ない	●BS音声選択「テレビ/独立」が「独立」になっていませんか？ →独立音声放送がない場合は「テレビ」にしてください。	22
BSの画面が出ない（映像も音も出ない）	●BSアンテナへの電源設定が「オフ」になっていませんか？ →BSブースターを使っていないときは「オン」にする。 ●「スクランブル中」または「デコーダー」の表示が出ているときは、放送のない時間帯かBSデコーダーの電源が入っていないときです。	22
画面に「BSアンテナ線がショートしています・・・」の表示が出る	●BSアンテナ線がショートしています。 →BSアンテナ線を外し、販売店にご相談ください。	―
ノイズが出る“ブチッブチッ”または“バリッバリッ”と雑音が出る	●BS入力レベルが減少していないか確認してください。 →入力レベルが減少している場合下記の点が考えられます。 ・BSアンテナの向きや、アンテナ線の劣化など ・着雪（アンテナ）、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れ。	22

■BS(衛星放送)電波について
衛星放送(BS)のSHF電波は全国一円をカバーしますが、電波の強さは各地で異なります。雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合には全く受信できなくなることがあります。

How to Use (Basic Operation)

● For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

仕様

テレビ本体

項目		仕様
品番		TH-25FB7（ 25 型 ）
種類		カラーテレビ
使用電源		AC100 V　50／ 60 Hz
消費電力		120 W
		本体電源「切」時　0.1 W、リモコンで電源「切」時　0.2 W（ただし、BS ロック「オン」設定時　約 10 W）
年間消費電力		131 kWh ／年
受信チャンネル		VHF ch1 ～ 12 ／ UHF ch13 ～ 62 ／ CATV c13 ～ c38 ／ BS BS-1 ～ BS-15
音声実用最大出力		6 W（3 W + 3 W）　JEITA
スピーカー		左・右 20 cm × 4 cm　だ円型 2 コ
ブラウン管		25 型
		アスペクト比 4：3
画面寸法		幅 47.7 cm　高さ 35.8 cm　対角 59.7 cm
接続端子	NTSC 関連	●ビデオ入力 1 ～ 3　S1 映像：輝度・色信号分離（75 Ω）／映像：1 V [p-p]（75 Ω）／音声：左・右　0.5 V [rms]
		●モニター出力　映像：1 V [p-p]（75 Ω）／音声：左・右　0.5 V [rms]
		お知らせ　●ビデオ入力 2……BS デコーダー入力兼用
	コンポーネント(色差)ビデオ関連	D1 映像　Y：1 V [p-p]（75 Ω）　CB：0.7 V [p-p]（75 Ω）CR：0.7 V [p-p]（75 Ω）
		音声：左・右　0.5 V [rms]
	BS 関連	●BS-IF 入力（75 Ω）兼 BS アンテナ用電源（DC15V）出力
		●検波出力　●ビットストリーム出力
	その他	●ヘッドホン／イヤホン（16 ～ 32 Ω推奨）[M3 プラグ用]
外形寸法		幅 65.0 cm　高さ 53.0 cm　奥行 47.1 cm
質量		33.5 kg
キャビネット材質		スチロール樹脂

リモコン（品番：EUR7606KM0）

項目	仕様
使用電源	DC3 V（単 3 形乾電池 2 コ）
質量	約 140 g（乾電池含）
リモコン操作距離	約 7 m 以内（テレビ正面距離）

お知らせ

- 年間消費電力量は省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- テレビの型（25 型）は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- 本製品は「高調波ガイドライン適合品」です。
- このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
●その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

修理を依頼されるとき

38、39 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容

品　名	カラーテレビ
品　番	TH-25FB7
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
販売店名	☎(　　)　—

●**保証期間中は**
保証書の規定に従って、出張修理させていただきます。

●**保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

●**修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間
（ただしブラウン管は２年間です）

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後８年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)
0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区

地域	住所	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎(0166)31-6151
帯広	帯広市西１９条南1丁目7-11	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東北地区

地域	住所	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	☎(017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎(018)826-1600
岩手	盛岡市羽場１３地割30-3	☎(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	☎(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南/内65	☎(0243)34-1301

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

首都圏地区

地域	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎(027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	☎(029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	☎(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎(043)208-6011
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市下飯田2丁目1-27	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中部地区

地域	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎(059)255-1380

近畿地区

地域	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中国地区

地域	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北447-23	☎(083)986-4050

四国地区

地域	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎(089)971-2144

九州地区

地域	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2	☎(0985)85-6530
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎(0997)53-5101

沖縄地区

地域	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0902

さくいん

Panasonic カラーテレビ TH-25FB7 取扱説明書

愛情点検 **長年ご使用のテレビの点検を！**

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

このような症状はありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 映像が連続してチラついたりユレたりする。
- ジージー・パチパチと異常な音がする。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、かならず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

廃棄時にご注意願います！

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管方式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 テレビシステムプロダクツ事業部

〒567-0026　大阪府茨木市松下町1番1号

M1202-0A